

EXPOSITION INTERNATIONALE UNIVERSELLE DE 1900

Catalogue Général Officiel

TOME DIXIÈME

GROUPE IX

FORÊTS. — CHASSE. — PÊCHE. — CUEILLETTES

CLASSES 49 à 54

IMPRIMERIES LEMERCIER, PARIS

L. DANEL, LILLE

Papier de Louis BOUCHER, à Docelles.

Encres de Ch. LORILLEUX et Cie, à Paris.

Catalogue
Général Officiel

CLASSIFICATION GÉNÉRALE

TOME PREMIER.

GROUPE I. — **Éducation et Enseignement.**

CLASSES.

1. Education de l'enfant. — Enseignement primaire. — Enseignement des adultes.
2. Enseignement secondaire.
3. Enseignement supérieur. — Institutions scientifiques.
4. Enseignement spécial artistique.
5. Enseignement spécial agricole.
6. Enseignement spécial industriel et commercial.

TOME SECOND.

GROUPE II. — **Œuvres d'art.**

CLASSES.

7. Peintures. — Cartons. — Dessins.
8. Gravure et lithographie.
9. Sculpture et gravure en médailles et sur pierres fines.
10. Architecture.

TOME TROISIÈME.

GROUPE III. — **Instruments et procédés généraux des Lettres, des Sciences et des Arts.**

CLASSES.

11. Typographie. — Impressions diverses.
12. Photographie.

TOME SIXIÈME.

Groupe VI. — **Génie civil.** — **Moyens de transport.**

CLASSES.

28. Matériaux, matériel et procédés du génie civil.
29. Modèles, plans et dessins de travaux publics.
30. Carrosserie et charronnage, automobiles et cycles.
31. Sellerie et bourellerie.
32. Matériel des chemins de fer et tramways.
33. Matériel de la navigation de commerce.
34. Aérostation.

TOME SEPTIÈME.

Groupe VII. — **Agriculture.**

CLASSES.

35. Matériel et procédés des exploitations rurales.
37. Matériel et procédés des industries agricoles.
39. Produits agricoles alimentaires d'origine végétale.
40. Produits agricoles alimentaires d'origine animale.
41. Produits agricoles non alimentaires.
42. Insectes utiles et leurs produits. — Insectes nuisibles et végétaux parasitaires.

TOME HUITIÈME.

Groupe VII. — **Agriculture** *(Suite)*.

CLASSE

38. Agronomie. — Statistique agricole.

TOME NEUVIÈME.

Groupe VIII. — **Horticulture et Arboriculture.**

CLASSES.

43. Matériel et procédés de l'horticulture et de l'arboriculture.

CLASSES.

44. Plantes potagères.

45. Arbres fruitiers et fruits.

46. Arbres, arbustes, plantes et fleurs d'ornement.

47. Plantes de serre.

48. Graines, semences et plants de l'horticulture et des pépinières.

TOME DIXIÈME.

GROUPE IX. — **Forêts. — Chasse. — Pêche. — Cueillettes.**

CLASSES.

49. Matériel et procédés des exploitations et des industries forestières.

50. Produits des exploitations et des industries forestières.

51. Armes de chasse.

52. Produits de la chasse.

53. Engins, instruments et produits de la pêche. Aquiculture.

54. Engins, instruments et produits des cueillettes.

TOME ONZIÈME.

GROUPE X. — **Aliments.**

CLASSES.

55. Matériel et procédés des industries alimentaires.

56. Produits farineux et leurs dérivés.

57. Produits de la boulangerie et de la pâtisserie.

58. Conserves de viande, de poissons, de légumes et de fruits.

CLASSES.

59. Sucres et produits de la confiserie; condiments et stimulants.

61. Sirops et liqueurs; spiritueux divers; alcools d'industrie.

62. Boissons diverses.

TOME DOUZIÈME.

GROUPE VII. — **Agriculture** *(Suite)*.

CLASSES.

36. Matériel et procédés de la viticulture.

GROUPE X. — **Aliments** *(Suite)*.

60. Vins et eaux-de-vie de vin.

TOME TREIZIÈME.

GROUPE XI. — **Mines. — Métallurgie.**

CLASSES.

63. Exploitation des mines, minières et carrières.

64. Grosse métallurgie.

65. Petite métallurgie.

TOME QUATORZIÈME.

GROUPE XII. — **Décoration et mobilier des édifices publics et des habitations.**

CLASSES.

66. Décoration fixe des édifices publics et des habitations.

67. Vitraux.

68. Papiers peints.

CLASSES.

69. Meubles à bon marché et meubles de luxe.
70. Tapis, tapisseries et autres tissus d'ameublement.
71. Décoration mobile et ouvrages du tapissier.
72. Céramique.
73. Cristaux, verrerie.
74. Appareils et procédés du chauffage et de la ventilation.
75. Appareils et procédés d'éclairage non électrique.

TOME QUINZIÈME.

GROUPE XIII. — **Fils, Tissus, Vêtements.**

CLASSES.

76. Matériel et procédés de la filature et de la corderie.
77. Matériel et procédés de la fabrication des tissus.
78. Matériel et procédés du blanchiment, de la teinture, de l'impression et de l'apprêt des matières textiles à leurs divers états.
79. Matériel et procédés de la couture et de la fabrication de l'habillement.
80. Fils et tissus de coton.
81. Fils et tissus de lin, de chanvre, etc. — Produits de la corderie.
82. Fils et tissus de laine.
83. Soies et tissus de soie.
84. Dentelles, broderies et passementeries.
85. Industries de la confection et de la couture pour hommes, femmes et enfants.
86. Industries diverses du vêtement.

TOME SEIZIÈME.

GROUPE XIV. — **Industrie chimique.**

CLASSES.

87. Arts chimiques et pharmacie.
88. Fabrication du papier.
89. Cuirs et peaux.
90. Parfumerie.
91. Manufactures de tabacs et d'allumettes chimiques.

TOME DIX-SEPTIÈME.

GROUPE XV. — **Industries diverses.**

CLASSES.

92. Papeterie.
93. Coutellerie.
94. Orfèvrerie.
95. Joaillerie et bijouterie.
96. Horlogerie.
97. Bronze, fonte et ferronnerie d'art. — Métaux repoussés.
98. Brosserie, maroquinerie, tabletterie et vannerie.
99. Industrie du caoutchouc et de la gutta-percha. — Objets de voyage et de campement.
100. Bimbeloterie.

TOME DIX-HUITIÈME.

GROUPE XVI. — **Économie sociale. — Hygiène, Assistance publique.**

CLASSES.

101. Apprentissage. Protection de l'enfance ouvrière.
102. Rémunération du travail. Participation aux bénéfices.
103. Grande et petite industrie. — Associations coopératives de production ou de crédit. — Syndicats professionnels.
104. Grande et petite culture. — Syndicats agricoles. — Crédit agricole.
105. Sécurité des ateliers. — Réglementation du travail.
106. Habitations ouvrières.
107. Sociétés coopératives de consommation.
108. Institutions pour le développement intellectuel et moral des ouvriers.
109. Institutions de prévoyance.
110. Initiative publique ou privée en vue du bien-être des citoyens.
111. Hygiène.
112. Assistance publique.

TOME DIX-NEUVIÈME.

GROUPE XVII. — **Colonisation.**

CLASSES.

113. Procédés de colonisation.
114. Matériel colonial.
115. Produits spéciaux destinés à l'exportation dans les colonies.

TOME VINGTIÈME.

GROUPE XVIII. — **Armées de terre et de mer.**

CLASSES.

116. Armement et matériel de l'artillerie.

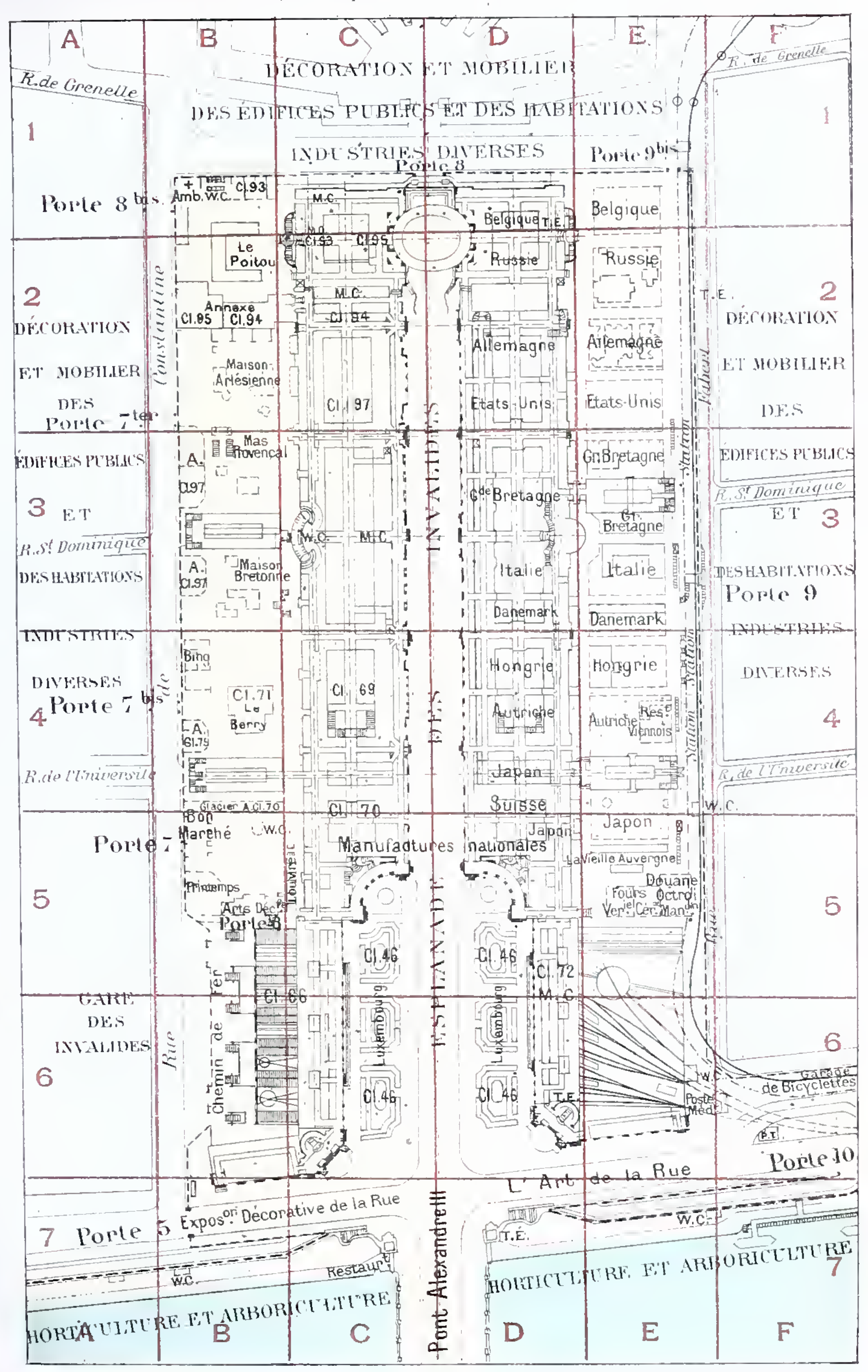
117. Génie militaire et services y ressortissant.

118. Génie maritime. — Travaux hydrauliques. — Torpilles.

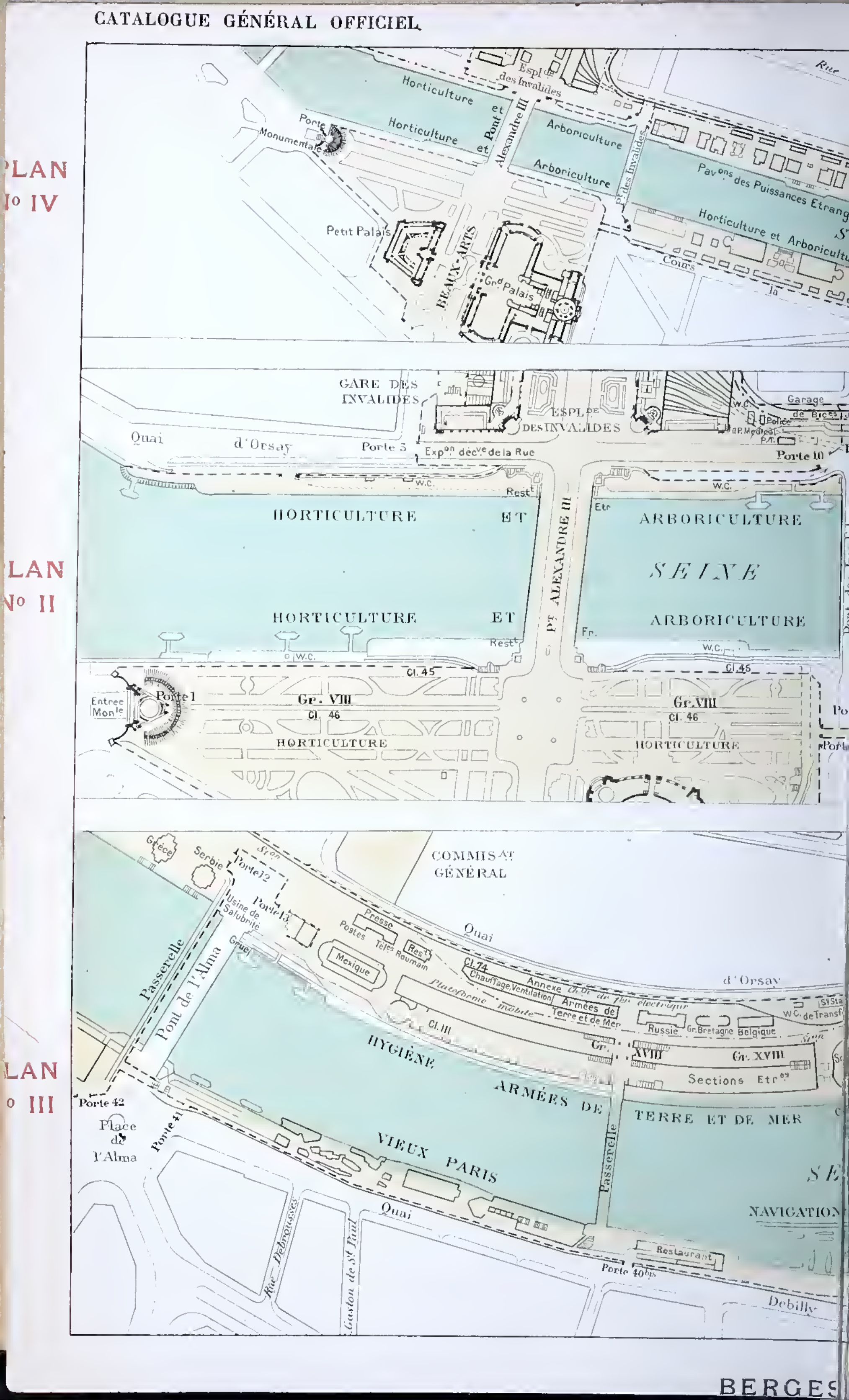
119. Cartographie, hydrographie, instruments divers.

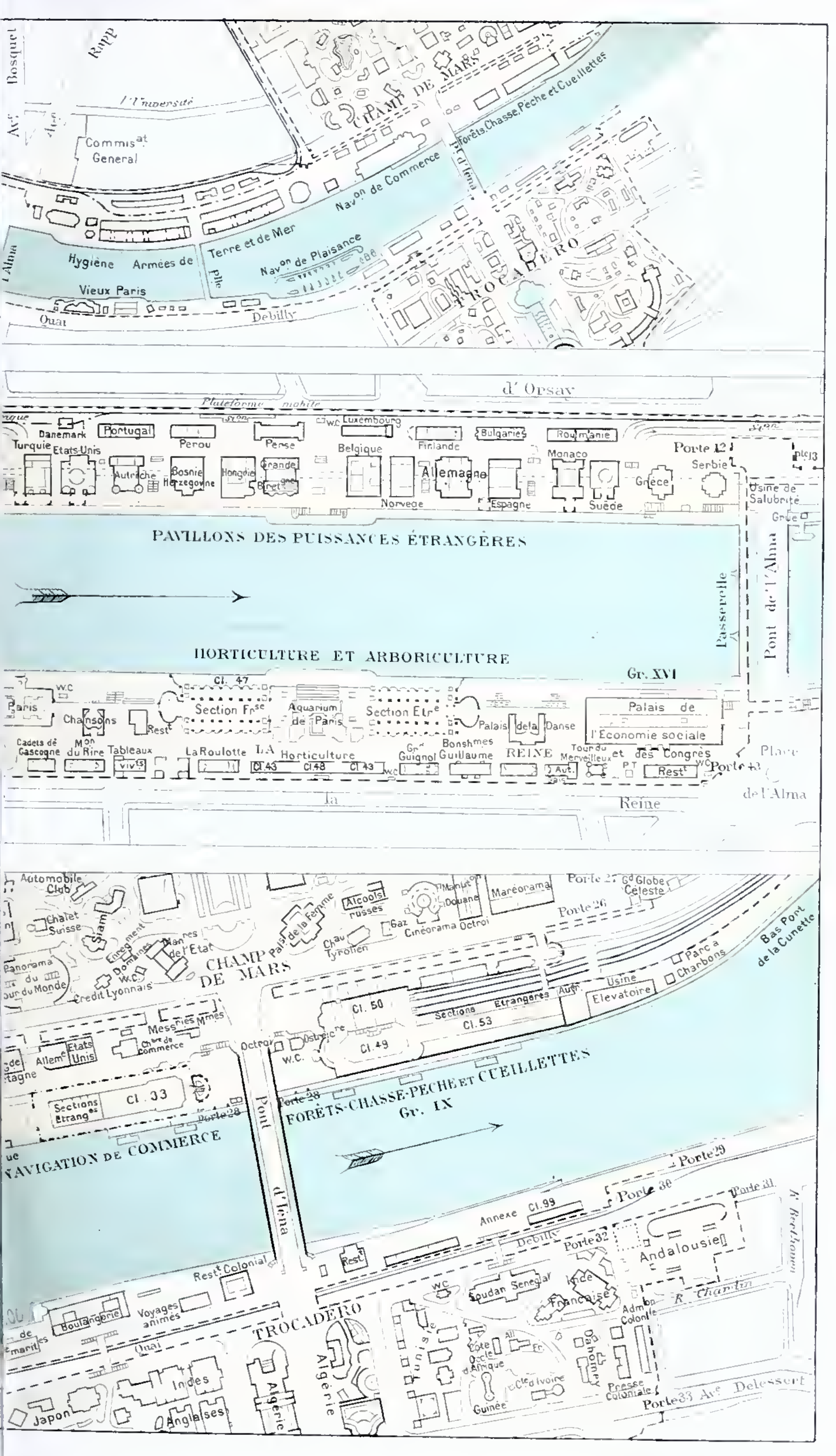
120. Services administratifs.

121. Hygiène et matériel sanitaire.



ESPLANADE DES INVALIDES

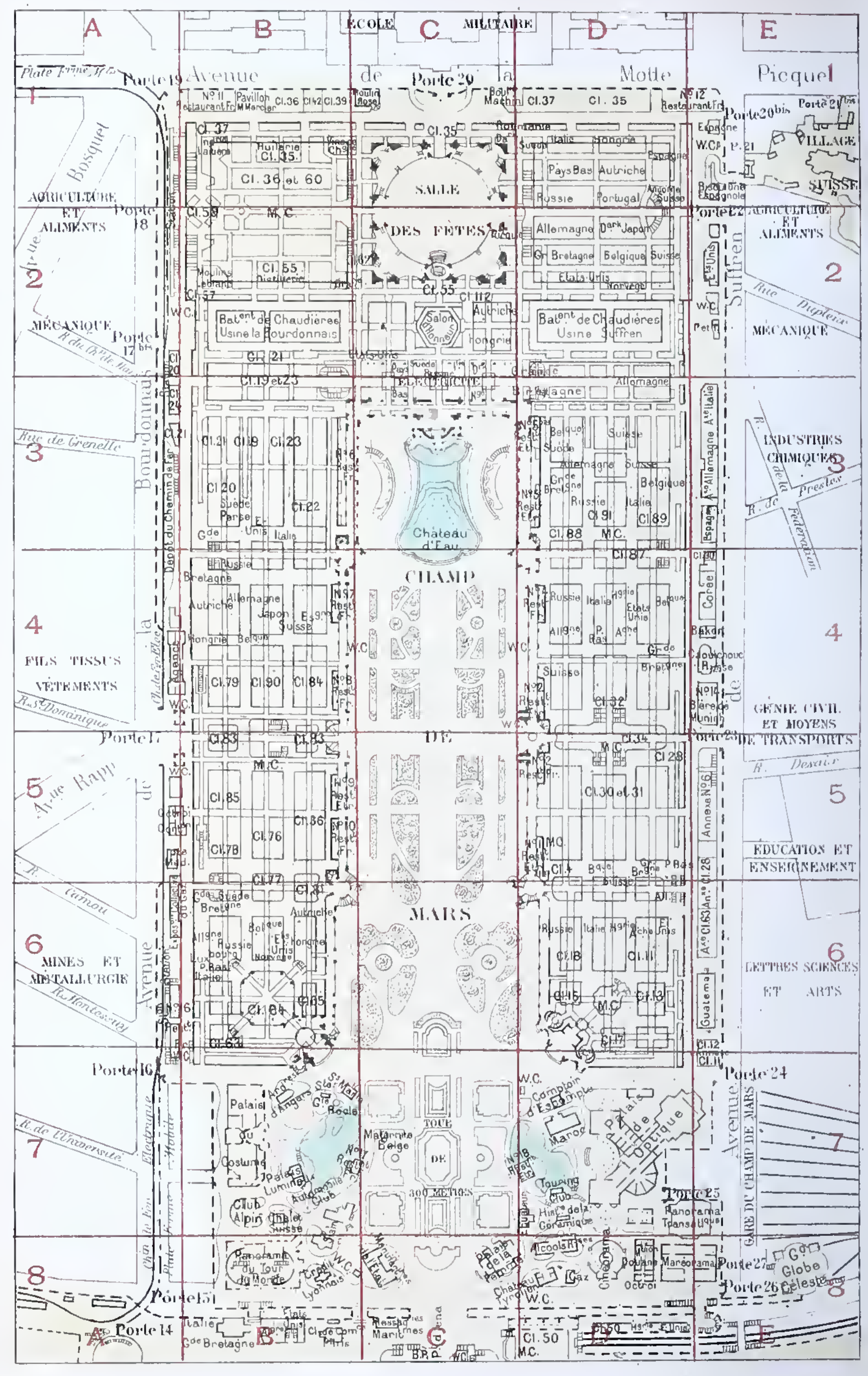

PLAN
No IV
PLAN
No II
PLAN
No III
Espl de des Invalides
Horticulture
Horticulture
Porte Monumentale
Pont Alexandre III
Arboriculture
Arboriculture
Pt des Invalides
Pavons des Puissances Etrang
Horticulture et Arboricultu
Petit Palais
BEAUX-ARTS
Grd Palais
Cours
la
GARE DES INVALIDES
ESPL DE DES INVALIDES
Garage de Bicles
Police
Quai
d'Orsay
Porte 5
Expon décve de la Rue
Porte 10
W.C.
Restt
HORTICULTURE ET
PT ALEXANDRE III
ARBORICULTURE
SEINE
HORTICULTURE ET
ARBORICULTURE
Cl. 45
Entree Monle
Porte 1
Gr. VIII
Cl. 46
HORTICULTURE
Gr. VIII
Cl. 46
HORTICULTURE
Grèce
Serbie
Porte 12
Porte 13
Usine de Salubrité
COMMISSAT GÉNÉRAL
Presse
Postes
Teles
Roumain
Mexique
Quai
d'Orsay
Cl. 74
Chauffage Ventilation
Annexe
Armées de Terre et de Mer
Plateforme mobile
Russie
Gr. Bretagne
Belgique
W.C. de Transf
Passerelle
Pont de l'Alma
Cl. III
HYGIÈNE
Gr. XVIII
Sections Etres
ARMÉES DE
TERRE ET DE MER
VIEUX PARIS
Passerelle
NAVIGATION
Porte 42
Place de l'Alma
Porte 41
Quai
Rue Debrousse
Gaston de St Paul
Restaurant
Porte 40bis
Debilly
BERGES



IMPies LEMERCIER PARIS

SEINE

PLAN N° V



IMPries LEMERCIER PARIS

CHAMP DE MARS

PLAN Nº VI

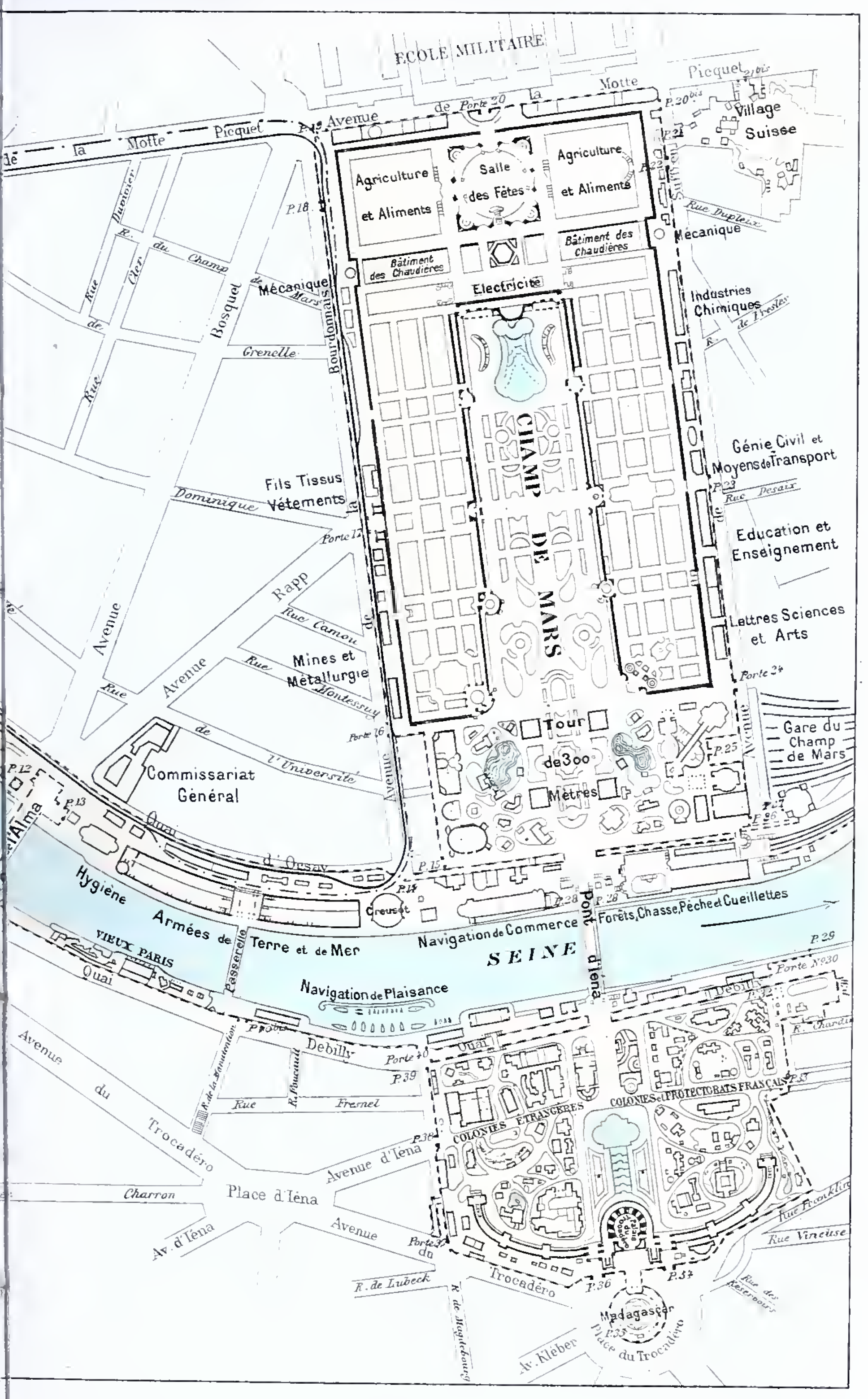
Navigation de Plaisance
Chambres de Commerce Maritimes
Boulangerie
Restaurant
Voyages Animés
Restt Colonial Gde Br.
Nº 19 Restt Fr.
Annexe d'Indo-Chine
Annexe Cl. 99
Débit
Porte 31
Porte 32
Porte 33
Porte 34
Porte 36
Porte 37
Porte 38
Porte 39
Porte 40
Quai
Japon
Colonies
Anglaises
Égypte
Nº 27 Restaut Fr.
Algérie
Stéréorama Mouvant
Tunisie
Soudan
Sénégal
Inde Française
Andalousie
Cte Fse
Cle Fse d'Afrique
Côte d'Ivoire
Guinée
Dahomey
Presse Colonle
Ensnt Colonial
Admon des Colonies
Octroi
W.C.
COLONIES ÉTRANGÈRES
COLONIES ET PROTECTORATS FRANÇAIS
Cl. 45
Cl. 113
Missions
Collectivités
Colonies Portugaises
Aquarium
Transwaal
Indes Néerlandaises
Tonkin
Océanie
Mayotte
Cte Somalis
St Pierre Miquelon
Diorama
Théâtre Cambodgien
Indo-Chine
Réunion
Martinique
Guyane
Guadeloupe
Ministère des Colonies
Nelle Calédonie
Cambodge
Congo
Desct Houillère
Chine
Sibérie
Asie-Russe
Phares
Houillères de France
Cl. 115
Phare
Colonisation
Section Française
PALAIS DU TROCADÉRO
Danemark
États-Unis
Belgique
Autriche
Panorama du Congo
Colonisation Ann. Cl. 114
Habitation Coloniale
Madagascar
Rue Fresnel
Avenue d'Iéna
Avenue
Rue de Lubeck
Rue de Magdebourg
Av. Kléber
Place du Trocadéro
Rue des Réservoirs
Rue Franklin
Rue Vineuse
Avenue Delessert
Rue Chardin
Rue Beethoven

TROCADÉRO

IMPIES LEMERCIER PARIS

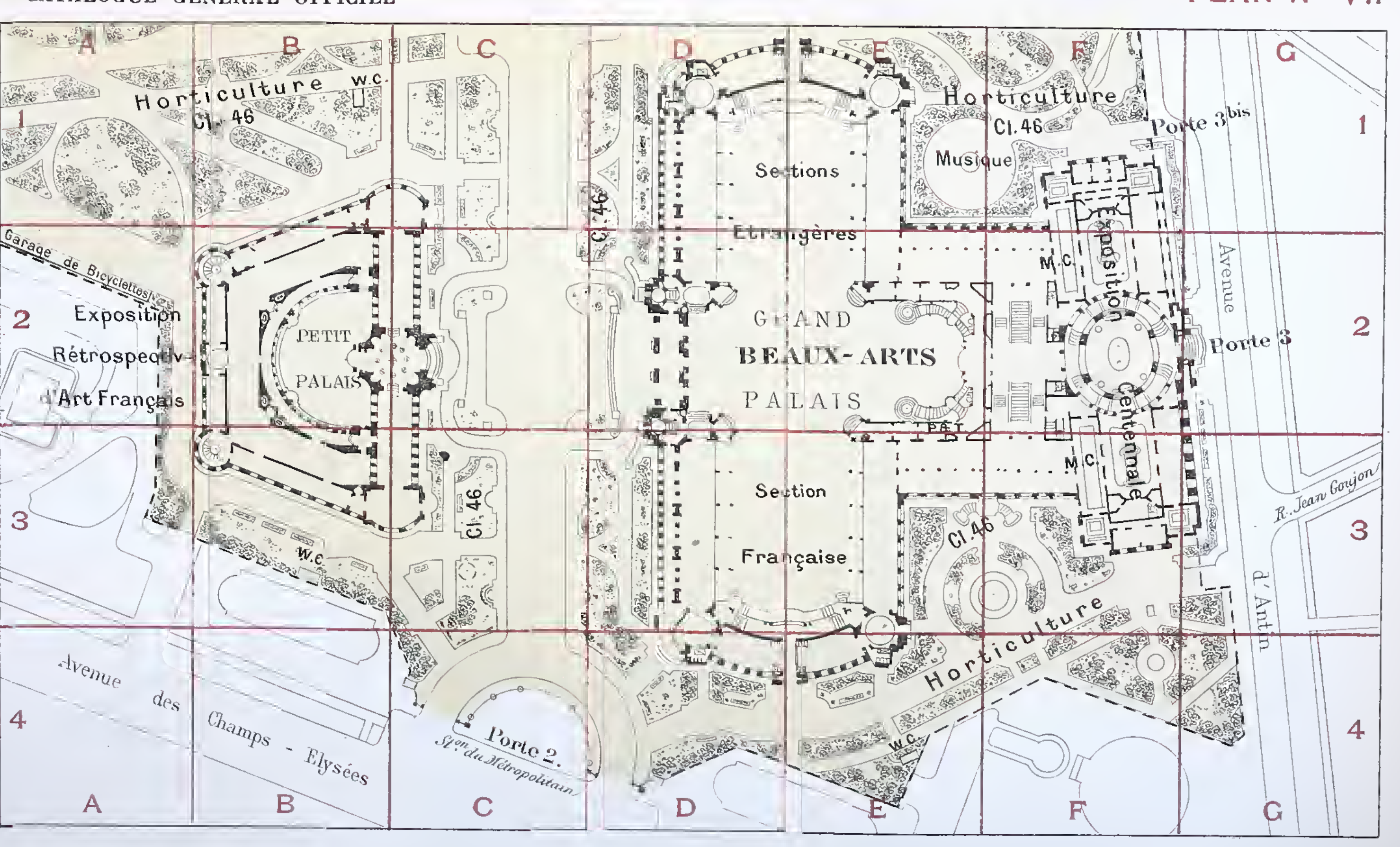
EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900

(PLAN D'ENSEMBLE)



IMP.ies LEMERCIER, PARIS

PLAN N° VII



BEAUX-ARTS

IMPries LEMERCIER, PARIS

GROUPE IX

FORÊTS, CHASSE, PÊCHE, CUEILLETTES

CLASSE 49

MATÉRIEL & PROCÉDÉS DES EXPLOITATIONS ET DES INDUSTRIES FORESTIÈRES

Sylviculture. — En France, la culture forestière proprement dite qui s'exerce sur les massifs existant depuis des siècles a pour principe fondamental que la forêt doit se perpétuer indéfiniment par ses ressources naturelles. Les exploitations sont, en conséquence, toujours dirigées de telle sorte que la régénération puisse s'effectuer dans les meilleures conditions.

Les repeuplements artificiels sont néanmoins d'une pratique étendue chez nous, et c'est à eux qu'on recourt nécessairement pour reboiser les montagnes, mettre en valeur les terrains incultes ou abandonnés par l'agriculture, remplir les vides des forêts ou introduire des essences précieuses dans les massifs dont la composition laisse à désirer.

Le repeuplement naturel des forêts s'opère soit par les semences tombant des arbres, soit par les rejets s'élevant des souches. A ces deux modes de reproduction correspondent deux régimes culturaux : la *futaie* et le *taillis*.

La *futaie* provient directement des semis. Elle est destinée à produire des arbres de grandes dimensions : en effet, l'arbre sorti directement d'une graine a beaucoup plus de longévité que celui qui a crû sur une souche, et, d'un autre côté, la plupart des essences principales ne commencent à porter fruit et ne peuvent, par conséquent, se repeupler naturellement qu'à un âge assez avancé.

Les résineux de nos climats qui ne rejettent pas de souches doivent être traités en futaie. Les bois feuillus se prêtent également aux deux

régimes; mais on n'élève en futaie que ceux dont les produits sont recherchés comme bois de service ou de travail. Tels sont particulièrement le chêne et le hêtre.

Les *taillis* s'exploitent à des âges ne dépassant pas quarante ans. Plus tard, les souches auraient perdu en majeure partie la faculté de rejeter. Ce mode ne peut donc fournir à la consommation ni grands bois de construction, ni bois de sciage, mais seulement des bois de feu, des écorces à tan, des perches de mines, des bois de petite industrie.

Entre la futaie et le taillis se place un régime intermédiaire très répandu en France, le *taillis sous futaie*. Il diffère du taillis simple en ce que, à chaque coupe, on laisse sur pied des réserves destinées à parcourir une ou plusieurs des révolutions qui suivent. La forêt se compose alors de deux étages: au-dessus, la réserve ou la futaie; au-dessous, le taillis.

Aménagement des forêts. — Il ne suffit pas d'adopter les procédés les plus favorables à la croissance des bois et au repeuplement naturel, soit par semis, soit par rejets. Il faut aussi, au moyen de l'*aménagement*, assurer la continuité et la régularité de la production.

Le bon aménagement n'intéresse pas les seuls propriétaires en leur assurant des revenus constants; il est aussi, pour le pays, une nécessité de premier ordre. Faute d'être aménagées, les forêts s'épuisent peu à peu, se ruinent, et, la production ligneuse devenant insuffisante pour les besoins de l'industrie nationale, on est obligé de recourir aux bois étrangers qui, d'ailleurs, pour les mêmes raisons, finiront aussi par se raréfier.

Cette vérité est reconnue depuis longtemps. Colbert, afin de sauver les forêts du désordre qui y régnait et en compromettait l'existence, établit une administration puissante pour les « réformer » et les gérer. La célèbre ordonnance de 1669, prescrivit la mise en réserve du quart de tous les bois appartenant aux ecclésiastiques, gens de main-morte, communautés et gens des paroisses ; le surplus devait être divisé en coupes réglées. Cette ordonnance fixait même la révolution minimum à appliquer aux bois particuliers et le nombre des baliveaux à réserver.

Un assez grand nombre d'aménagements furent effectués. Quelques-uns sont encore en vigueur. Mais d'autres, mal conçus ou ne répondant plus aux conditions économiques actuelles, ont dû être modifiés.

Le code forestier de 1827 est muet sur l'aménagement des bois appartenant aux particuliers. Ceux-ci, qui possèdent environ les deux tiers de la surface boisée de la France (6.200.000 hectares sur 9.500.000 hectares d'étendue totale) sont donc libres de tout contrôle en ce qui concerne la gestion de leurs forêts, à part l'interdiction de défricher les bois dont la conservation est reconnue nécessaire au maintien des terres sur les pentes,

à la défense du sol contre les érosions des eaux courantes, à l'existence des sources, à la protection des dunes et des côtes contre les érosions de la mer ou l'envahissement des sables, à la défense du territoire, à la salubrité publique.

La propriété boisée est plus morcelée qu'on ne le suppose communément, quantité de particuliers ayant de petites forêts qu'ils exploitent généralement sans beaucoup de méthode. Mais les grandes forêts particulières sont aménagées. Pour les bois feuillus, les propriétaires adoptent rarement le régime de la futaie, qui nécessite l'immobilisation d'un capital ligneux considérable. Ils préfèrent soit le taillis simple, soit le taillis sous futaie à courtes révolutions. De même, ils exploitent les futaies résineuses dès que les bois sont réalisables, sans leur laisser atteindre des dimensions qui les rendraient propres aux plus précieux emplois.

Cette situation est à la veille de se modifier, la cherté de la main-d'œuvre et le manque de débouchés pour les bois à charbon ayant démesurément déprécié les taillis exploités à un âge peu avancé. Les particuliers vont donc être conduits à élever les révolutions afin de produire des bois de mines, dont la demande est toujours croissante. En même temps, la baisse du taux de l'intérêt des capitaux engagés dans les valeurs de premier ordre et l'augmentation du prix des bois de choix décideront de plus en plus ceux qui possèdent des futaies résineuses à renforcer leur capital ligneux et à exploiter des bois plus âgés.

Au 1er janvier 1899, les domaines forestiers possédés par l'État en toute propriété ou par indivis couvraient une surface de 1.039.233 hectares, dont 903.573 avaient fait l'objet d'ordonnances ou de décrets d'aménagement. La surface non aménagée — 135.660 hectares — se compose, en majeure partie, de périmètres en cours de reboisement et, pour le surplus, de dunes littorales, de pâturages de montagnes, de forêts rocheuses peu accessibles et inexploitables. Les forêts de l'État peuvent donc être considérées comme aménagées en presque totalité et se divisent comme il suit :

Futaie	régulière	346.845	406.276	90.3573
	jardinée	59.433		
Conversion de taillis en futaie			124.374	
Taillis sous futaie			269.707	
Taillis simple, sarté ou fureté			14.298	
Surfaces laissées en dehors des aménagements (zones de protection, terrains affectés au service de la Guerre, séries artistiques, étangs, pâturages)			68.916	
Surface non aménagée				135.660
Total				1.039.233

Les forêts communales et d'établissements publics gérées par le service forestier avaient, au 1er janvier 1899, une étendue de 1.927.286 hectares, dont 1.554.983 aménagés. La surface non aménagée, qui était au 1er janvier 1899 de 372.306 hectares, a diminué de 85.826 hectares depuis le 1er janvier 1893. Cette diminution se poursuivra.

Les forêts non aménagées sont rares dans les pays de plaines, de coteaux ou de moyennes montagnes. On les rencontre surtout dans les Alpes, les Pyrénées, le massif central et la Corse. Bon nombre d'entre elles, d'ailleurs, sont déjà soumises à des règlements d'exploitation qui doivent plus tard être remplacés par des aménagements réguliers.

Au point de vue de l'aménagement, les forêts communales se répartissent comme il suit :

Futaie régulière	147.058	360.054	1.554.983
Futaie jardinée	212.996		
Conversion de taillis en futaie		16.466	
Taillis sous futaie		936.305	
Taillis simple, sarté ou fureté		188.297	
Surface en dehors des aménagements (zones de protection, etc.)		53.861	
Forêts non aménagées			372.303
Total			1.927.286

Restauration et conservation des terrains en montagne. — L'influence du boisement des montagnes sur le régime des eaux est reconnue depuis longtemps. Pline constatait déjà que « souvent, en abattant les bois qui couvraient une colline et qui retenaient les nuages et s'en alimentaient, on a vu se former des torrents désastreux ».

Dans les pays de montagne, en effet, dès que le sol est dénudé, les eaux sauvages, ruisselant le long des versants où ils ne peuvent se concentrer, s'écoulent dans toutes les directions, en dégradant le sol. Plus les versants sont déclives, plus ces eaux se réunissent rapidement dans tous les plis et plus profondément les ravinent. Ces cours d'eau temporaires, souvent d'une violence extrême, se creusent un lit et corrodent leurs berges ; ils fixent aussi leur profil en long de proche en proche, d'aval en amont : ainsi naissent des torrents, en général intermittents, qui dans leur impétuosité arrachent et charrient des matériaux à travers les montagnes pour les disperser dans la plaine, recouvrent les terres cultivées, coupent les voies de communication, et troublent profondément le régime des rivières et des fleuves.

Pour éviter ces ravages, le législateur a dû s'efforcer d'empêcher le déboisement des montagnes, car la forêt, « comme une immense éponge, retenant les eaux pluviales ou les neiges, distille ensuite, goutte à goutte le liquide absorbé » et empêche ainsi la formation des torrents. On trouve déjà des traces de cette préoccupation dans les arrêts des Parlements de province interdisant « de défricher et faire défricher les lieux penchants et montueux..., à peine de 30 livres d'amende et confiscation des fruits qui proviendront dans les défrichements » (Parlement du Dauphiné, 22 mai 1718); « de défricher aucune terre plantée en bois sur la montagne ou dans la plaine, sous peine de 50 livres d'amende et d'être, la terre défrichée, remise en bois aux frais et dépens de ceux qui auront fait faire ledit défrichement. » (Parlement du Languedoc, 12 octobre 1756.)

De telles mesures, restreintes à un ressort, furent malheureusement insuffisantes pour arrêter les défrichements et surtout les abus de pâturage, cause principale du déboisement des montagnes. Mais les désastreuses inondations de 1856 provoquèrent enfin les lois du 28 juillet 1860 sur le reboisement et du 8 juin 1864 sur le gazonnement des montagnes. Ces lois prévoyaient l'allocation, sur les fonds de l'État, de subventions en nature ou en argent pour le reboisement ou le gazonnement facultatif des terrains situés en montagne. Dans le cas où l'intérêt public exigeait que ces travaux fussent rendus obligatoires, par suite de l'état du sol et des dangers pour les terrains inférieurs, un décret devait fixer le périmètre dans lequel ils seraient exécutés, soit par le propriétaire, soit par l'État, après expropriation.

Nous devons à cette législation les premiers reboisements, mais ses dispositions un peu draconiennes en ce qui concerne la prise de possession du sol, l'ont fait abroger et remplacer par la loi du 4 avril 1882 sur la restauration et la conservation des terrains en montagne.

Cette dernière loi, qui maintient d'ailleurs les subventions pour travaux facultatifs, limite la déclaration d'utilité publique au cas de dangers nés et actuels. Elle édicte, en outre, des mesures préventives, telle que la mise en défends et la réglementation du pâturage pour certains terrains dont l'état de dégradation n'est pas assez avancé pour qu'il faille les restaurer.

Les travaux exécutés par l'Administration des Eaux et Forêts sous l'empire de ces lois ont pour but de diminuer l'importance et la soudaineté des crues, d'empêcher les torrents qui existent d'affouiller et, par suite, de charrier les matériaux et de prévenir toute dégradation de terrain pouvant soit former de nouveaux torrents, soit remettre en activité les torrents éteints.

Qu'il s'agisse de boues glaciaires, de marnes du lias ou des schistes lustrés du trias dans les Alpes, des terrains de transport ou des schistes dévoniens dans les Pyrénées, des granités ou des micaschistes en voie de désagrégation dans les Cévennes, le problème à résoudre est partout le même. Il faut d'abord, par des travaux de correction, — garnissages, barrages, drainages, etc., — apporter au régime des torrents une amélioration immédiate, rendre à leur lit la stabilité et arrêter les mouvements du sol afin de permettre à la végétation, quelle qu'elle soit, de s'y installer. Le reboisement intervient ensuite pour assurer la durée des premiers résultats acquis, soustraire le terrain à l'action des agents de démolition et en empêcher le retour.

Les résultats déjà obtenus par l'application des lois de 1860 et 1882 sont tangibles. Indépendamment des torrents qui peuvent être considérés comme éteints ou devenus inoffensifs, des cônes de déjection qui seront incessamment rendus à la culture, de la sécurité conservée à des populations devenues justement inquiètes, près de 170,000 hectares de terrain ont été reboisés, savoir :

Par l'Administration des Eaux et Forêts........	98,500	168,900 hec.
Par les communes, avec subvention...........	41,500	
Par les particuliers, id.	28,900	

Les crédits, mis à la disposition de l'Administration des Eaux et Forêts se sont élevés à 62,692,000 fr., savoir :

Acquisition de 153,560 h. de périmètres.	24,424,000	62,692,000 fr.
Travaux de restauration...............	38.268,000	

Les travaux facultatifs de reboisement effectués par les communes et les particuliers ont coûté................. 9,770,000 fr. dont 49 % provenant de subventions de l'Etat et 17 % de subventions des départements.

Fixation des dunes. — Un courant littoral qui baigne la Gascogne se dirige vers le sud-est, et, sous l'influence de la composante parallèle au rivage, les sables sont entraînés du nord au sud, en glissant le long de la côte.

Les matériaux ainsi transportés sont arrachés par la mer à ses rivages et aux fonds sous-marins ou proviennent de la Gironde.

Ils se composent de grains de quartz renfermant, en mélange, des lamelles de mica, très abondantes sur certains points, du jaspe noir, du fer oxydulé et des débris de coquilles.

Ces éléments forment les dunes. Déposés sur la plage légèrement inclinée, entre la laisse des hautes et des basses mers, et rapidement desséchés, ils sont soulevés par le vent ou roulent sur le sol, retombant ou

s'arrêtant à une certaine distance et s'accumulant en forme de rides ou de monticules peu élevés. Ainsi se crée la première dune, à une distance variant de 150 à 1.500 mètres de la laisse des hautes mers.

Les apports antérieurs de sable viennent l'accroître peu à peu. Les matériaux, poussés par le vent, remontent la pente occidentale, franchissent la crête et descendent sur le flanc oriental. Ils s'étalent pour être repris, en partie, et former une deuxième chaîne, et ainsi de suite.

Cette succession de chaînes, dont la pente occidentale varie de 4 à 25 %, tandis que la pente orientale est de 7 à 75 %, augmente de hauteur de l'ouest à l'est, en suivant une inclinaison générale de 12 à 19 %. L'altitude des sommets ne dépasse guère 60 mètres ; cependant les dunes de Biscarosse atteignent 89 mètres.

A un certain moment, le sable s'accumule sur le flanc occidental et la crête s'écroule, de sorte que l'intervalle entre deux chaînes consécutives se comble lentement. Cet intervalle porte le nom de lette ou lède.

Une masse énorme de sables est donc toujours en mouvement, s'avançant à l'intérieur des terres, couvrant insensiblement les champs cultivés, les constructions, les villages, qu'elle atteint et ensevelit.

La fixation des dunes était depuis longtemps reconnue nécessaire et le programme en était arrêté depuis 1779. L'exécution des travaux, commencée à titre d'essai par Brumontier, — 1787 à 1793, — continuée sous la direction de la Commission des dunes, — 1801 à 1817, — fut confiée, de 1817 à 1862, au service des Ponts et Chaussées et remise, en 1862, à l'Administration des Eaux et Forêts.

Le mode de fixation adopté a consisté à effectuer, sous une couverture de branchages, des semis de gourbet sur la zone littorale et des semis de pin maritime, avec genêts et ajoncs en mélange, dans les chaînes des dunes.

Ces travaux ont été à peu près terminés en 1864, et les dunes présentent aujourd'hui l'aspect d'une vaste forêt aux coteaux verdoyants et dont les revenus commencent à être très appréciables.

La dépense s'est élevée à 13 millions environ et la surface boisée atteint 68.544 hectares, dont 16.587 ont été aliénés pour la somme de 13.726.000 francs, soit environ le montant des frais de fixation. La surface actuellement régie par l'Administration des Eaux et Forêts est de 51.957 hectares dans le département de la Gironde et de 26.433 hectares dans celui des Landes.

Les plantations devinrent bientôt insuffisantes pour maintenir le relief du terrain et les nouveaux sables rejetés par la mer montant sur les dunes fixées, n'auraient pas tardé à les envahir et à en créer de nouvelles à l'extrémité de la chaîne actuelle. Il fallait donc arrêter ces nouveaux sables dont le volume est évalué à 25.000 mètres cubes par hectare et par an.

On y est parvenu en provoquant, sur le rivage même, la création d'une dune nouvelle, au moyen d'une palissade établie à une distance de 120 à 130 mètres de la laisse des hautes mers et au pied de laquelle s'accumulent les sables. On relève cette palissade au fur et à mesure de son envahissement, jusqu'à ce qu'on ait obtenu une hauteur de 10 mètres, que les sables roulés ne peuvent plus franchir. Le travail est complété par des plantations de gourbets, tant sur la *dune littorale* que dans la zone qui la sépare des dunes reboisées. Cette zone, dont la largeur varie de 500 à 1.000 mètres, ne peut être plantée en pins, car elle n'est pas absolument à l'abri des sables qui, par les vents violents, franchissent la dune littorale et retombent derrière elle en pluie souvent torrentielle.

La longueur de la dune littorale est de 226 kilomètres, dont 121 dans le département de la Gironde et 105 dans celui des Landes. Les frais d'entretien s'élèvent à 265 francs par kilomètre et par an.

Il existe d'autres dunes encore sur nos côtes, mais elles sont de moindre importance et formées d'ailleurs de sables calcaires mélangés de quartz. Ces sables se tassent, se lient, sont habituellement couverts d'oyats et, par conséquent, constituent des chaînes d'une faible puissance et d'une marche lente.

Leur ensemencement est soumis aux dispositions du décret du 14 décembre 1810.

Leur contenance est de 40.674 hectares, dont 20.161 entre la frontière belge et la Somme, 19.533 hectares entre la Somme et la Gironde, 980 hectares sur les côtes méditerranéennes.

La surface, régie par l'Administration des Eaux et Forêts, est de 13.400 hectares environ, avec une dune littorale de 204 kilomètres.

CLASSE 49

MATÉRIEL & PROCÉDÉS DES EXPLOITATIONS ET DES INDUSTRIES FORESTIÈRES [1]

FRANCE

1. **Aubry** (ÉMILE), à Paris, rue Vieille-du-Temple, 131. — Hache. Croissant. Serpe. Plane. Cognée. Scie. Égoïne. Échenilloirs, etc.
PLAN III

2. **Barbier** (LÉON), à Boulogne-sur-Seine (Seine), rue de Sèvres, 77. — Procédé de flottage artificiel du bois. PLAN III

Exposition de Bruxelles 1897, Médaille d'or, Chevalier de la Légion d'Honneur.

3. **Boillon** (LÉON), à Bretonvillers (Doubs). — Épicéas. Pins. Mélèzes et sapins. PLAN III

4. **Demorlaine** (JOSEPH), à Compiègne (Oise). — « Le quarrimètre », appareil enregistreur pour la mesure des « quarres » du pin maritime, largeur et profondeur. PLAN III

Garde général des eaux et forêts.

5. **Doyen** (JOSEPH), à Recey-sur-Ource (Côte-d'Or). — Pins. Sapins. Épicéas. Mélèzes. PLAN III

6. **Guilliet & fils**, à Auxerre (Yonne). — Scie pour le débit de bois en grumes. PLAN III

---

(1) *Les chiffres et la lettre qui suivent le nom de chaque exposant indiquent la place qu'il occupe dans l'un des sept plans du volume.*

Le chiffre romain est le numéro du plan.

La lettre désigne la colonne verticale et le chiffre arabe la colonne horizontale à l'intersection desquelles se trouve le produit exposé.

7. **Jametel** (P.), à Paris, cours de Vincennes, 41. — Scieries pour exploitations forestières. Machines à travailler le bois. PLAN III

8. **Mancel** (Auguste), à Cherbourg (Manche), rue de l'Abbaye, 51. — Collection d'échantillons de maladies des bois : Trois loupes d'orme emprisonnant la pierre qui font songer à la maladie de la pierre dans la vessie de l'homme. Verrues de hêtre, de chêne et d'orme. Échantillons variés de frêne et de châtaignier, plus un grand nombre d'échantillons d'orme différents les uns des autres. Loupe d'orme dont la forme rappelle le poumon de l'homme. Chancres. Décollements et pièces représentant l'adénythe. Croissances, etc. PLAN III

9. **Morin** (H.) **& Gensse**, à Paris, rue Boursault, 3. — Boussoles forestières et théodolites forestiers. Dendromètres. PLAN III

10. **Mourier-Sipeyre**, à Calvisson (Gard). — Carte en relief. Projet de boisement de terrains communaux. PLAN III

11. **Pilot** (Étienne), à Paris, rue Pernety, 60. — Outillage pour l'essai des graines. PLAN III

12. **Sarcé** (Clément), à Pontvallain (Sarthe). — Peupliers divers de un, deux, trois et quatre ans. PLAN III

13. **Société forestière**, à Morvillars (Haut-Rhin). — Ouvrages. Bulletin. Annuaires. Publications diverses. PLAN III

M. A. Viellard, député, président.

14. **Société nouvelle des Établissements Decauville aîné**, à Paris, boulevard Malesherbes, 13. — Voies portatives et wagonnets pour exploitation forestière. PLAN III

15. **Viellard-Migeon & Cie**, Aux Forges de Morvillars (Territoire de Belfort). — Cartes. Plans. Tableaux. Règlements, etc. PLAN III

16. **Vilmorin-Andrieux & Cie**, à Paris, quai de la Mégisserie, 4. — Collection d'essences forestières en graines et en cônes. PLAN III

Cultivateurs, commerce de graines de semences.

COLONIES

ALGÉRIE

1. **GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE, Service des Eaux et Forêts,** à Alger. — Matériel des exploitations et des industries forestières en Algérie. Collection de graines. Plans et spécimens d'essences forestières indigènes et exotiques. Topographie forestière. Cartes. Publications. **PL. VI.— D.3**

COTE D'IVOIRE

1. **Daudy** (Albert), à Grand-Bassam. — Documents. Échantillons. **PL. VI.— E.3**

2. **Philippart** (Fernand) **& Cie**, à Grand-Bassam. — Notice. **PL. VI.— E.3**

GUADELOUPE

1. **Cabre** (Am.), à Saint-Claude (Basse-Terre). — Bois du pays. **PL. VI.— D.3**

INDO-CHINE

1. **Gouvernement général de l'Indo-Chine.** — Documents sur les forêts de l'Indo-Chine. **PL. VI.— D.** et **E.2** et **3**

MADAGASCAR ET DÉPENDANCES

1. **Service des Forêts de Madagascar,** à Tananarive. — Graines. Plantes et essences forestières. Procédés de culture. Topographie forestière. **PL. VI.— C.** et **D.4**

SÉNÉGAL ET DÉPENDANCES

1. **Mission économique**, à Paris, rue d'Assas, 76. — Rapport. Cartes et botanique. PL. VI.— E.I

TUNISIE

1. **Direction de l'Agriculture et du Commerce de la Régence de Tunis**, à Tunis, rue d'Angleterre, 22. — Cartes forestières. Plan en relief de l'oasis de Nefta. PL. VI.— D.I

2. **Ville de Sfax** (Tunisie). — Arbres forestiers et leurs graines. PL. VI.— D.I

PAYS ÉTRANGERS

AUTRICHE

1. **Comité spécial forestier,** à Vienne (Exposition collective du).

Ministère I. R. d'Agriculture, à Vienne.
Administration forestière du domaine de Gottschee (Prince Ch. Auersperg), à Gottschee, Carniole.
Administration forestière d'Ingering du prince Arnulphe de Bavière, Wasserberg (Styrie).
Administration domaniade du docteur Robert Goriany, à Rupertshof, Carniole.
Administration domaniale d'Antonio Morassutti, Oberwölz (Styrie).
Administration centrale des domaines du comte Andreas Potocki, Krszeszovice, près Cracovie.
Administration forestière de Nachod (M. le Prince de Schaunburg-Lippe).
Auer de Welsbach (Charles), Rastenfeld (Carinthie).
Clary & Aldringen (Le prince Carlos de), Teplitz (Bohême).
Commune générale de Fleims, à Cavalèse (Tyrol méridional).
Commissions de reboisement du Karst sur le littoral autrichien (Trieste, Gortz & Gradisca ; Istrie), Trieste.
Direction forestière centrale du comte Clam-Gallas, Friedland (Bohême).
Direction camérale de S. A. I. & R. l'Archiduc Frédéric, Teschen (Silésie).
Direction camérale de S. Em. Monseigneur l'Evêque de Breslau Iohannesberg (Silésie)
Direction des domaines de Ed.-Egon Landgraf-zu-Fürstenberg, Weitra (Basse-Autriche).
Direction forestière centrale des domaines de M. le prince Iohann von und zu Liechtenstein, Olmütz (Moravie).
Direction forestière centrale du baron Mayr de Melnhof, à Leoben (Styrie).
Direction centrale des domaines du comte Wilczek, Vienne.
Ettl (Théodore), à Vordernberg (Styrie).
Gopham (F.). Ateliers de construction et fonderie de fer, à Vienne.
Harrach Alfred (Le Comte), à Ianowitz (Moravie).
Hacker (Rodolphe), à Unhost (Bohême).
Hitz (I.), fabricant, à Prague.
Inspection forestière, à Dubno (Bohême).
Iürgensen & Bauschlicher, bureau technique pour industries chimiques, à Prague Zizkov (Bohême).

Le baron Arthur de HOHENBRUCK, Vienne.

LA VILLE DE PISEK (Bohême).

Le baron Berthold DE POPPER, Vienne.

Le prince Adolphe Joseph ZU SCHWARZENBERG, Vienne.

Le Prince Guillaume de SCHAUNBURG LIPPE.

ORENSTEIN & KOPPEL, Vienne.

STATION I. R. DE RECHERCHES FORESTIÈRES, Mariabrunn (Basse-Autriche).

SOCIÉTÉ ANONYME FORESTIÈRE Léopold de POPPER, à Vienne Budapest.

SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'EXPLOITATION DE FORÊTS ET DE SCIERIES A VAPEUR, anciennement P. et C. GŒTZ & Cie, à Vienne, Czernovitz, Bucarest, Galatz.

SOCIÉTÉ FORESTIÈRE DE BOHÊME, à Prague.

SOCIÉTÉ FORESTIÈRE DE LA BASSE-AUTRICHE, à Wald (Basse-Autriche).

SOCIÉTÉ FORESTIÈRE DE L'AUTRICHE, Vienne.

SOCIÉTÉ ANONYME DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES DE PRAGUE (RUSTON & Cie), Prague (Bohême).

STAINER (Jules), Sécherie de graines de résine, fournisseur de la cour, Wiener Neustadt (Basse-Autriche).

THONET frères, Vienne.

Exploitation forestière dans ses différentes branches. PL. V.— E.8

BULGARIE

1. **Ministère du Commerce & de l'Agriculture** (Section des Forêts), à Sofia. — Photographies de forêts. Spécimens d'arbres forestiers. PAV. PL. II

CORÉE

1. **Gouvernement coréen,** à Séoul. — Matériel et procédés des exploitations et industries forestières. PL. V.— E.4

ESPAGNE

1. **Sivatte y Llopoart** (MANUEL-MARIA), à Barcelone, Rambla de los Estudios, 8. — Plan de topographie forestière. PAV. PL. II

ÉTATS-UNIS

1. **Forest & Stream Publishing Company,** à New-York, Broadway, 346. — Publications : Forest et Stream Journal. Livres de sports. PL. V.— D.6

2. **Hough** (Dr Franklin-B.), à Lowville, (New-York). — Publications sur l'arboriculture. PL. V.— D.6

3. **Hough** (Romeyn-B.), à Lowville, (New-York). — Photographies d'arbres types, montrant leur croissance. PL. V.— D.6

4. **Ministère de l'Agriculture,** à Washington, D. C. — Photographies et écrits se rattachant aux forêts, leur destruction et leur préservation, par rapport à l'agriculture. PL. V.— D.6

5. **Southern Railway Company,** à Washington, D. C. 13th street, 719, N. W. — Photographies de procédés de coupe, de sciage et de transport du bois de construction. PL. V.— D.6

GRANDE-BRETAGNE

1. **Agent du Gouvernement** (L') **de la province Centre-Nord,** à Ceylan. — Matériel et procédés des exploitations et des industries forestières. PL. VI.— C.1

2. **Agent du Gouvernement** (L') **de la province du Nord-Ouest,** à Ceylan. — Matériel et procédés des exploitations et des industries forestières. PL. VI.— C.1

3. **Brown** (A.-F.), à Ceylan. — Matériel et procédés des exploitations et des industries forestières. PL. V.— C.1

   Conservateur des forêts.

4. **Conservateurs des forêts des Indes** (Les) (Exposition collective des Indes et de la Birmanie). — Outillage employé dans les industries forestières. PL. VI.— C.1

5. **École impériale des forêts,** à Dehra Dùn (Indes). — Livres scientifiques concernant la sylviculture indienne. Série complète de la publication « The Indian Forester ». PL. VI.— C. I

6. **Hardy Patent Pick Company, Limited,** à Heeley Sheffield. — Haches et cognées de tous genres. PLAN III

7. **Ievers** (R.-W.), à Ceylan. — Matériel et procédés des exploitations et des industries forestières. PL. VI.— C. I

Agent du gouvernement pour la province du Nord.

8. **Inspecteur général des forêts des Indes** (L'). — Topographie forestière. Livres sur l'exploitation des forêts. Cartes forestières diverses. PL. VI.— C. I

9. **Lewis** (F.), à Ceylan. — Matériel et procédés des exploitations et nes industries forestières. PL. VI.— C. I

Conservateur des forêts (assistant).

10. **Ransome** (A.) **& C°, Limited,** à Londres, Kings road, 304. — Appareil à vapeur pour l'abattage des arbres. Scies spéciales pour l'industrie forestière. PLAN III

HONGRIE

HONGRIE

1. **Agriculture** (Ministère de l') (Aménagement des forêts), à Budapest. — Régime des transports. Plans de stations climatériques. PL. V.— D.8

2. **Agriculture** (Ministère de l'), Section des forêts exploitées par l'État. — Exposé du régime et carte des forêts exploitées par l'État. PL. V.— D.8

3. **Agriculture** (Ministère de l'), Inspection des forêts, à Budapest. — Règlements pour inspecteurs. Méthodes de reboisement. Vente. Monographie des écoles de gardes forestiers. PL. V.— D.8

4. **Agriculture** (Ministère de l'), Sections des forêts domaniales, à Budapest. — Description économique des forêts de Hongrie par A. de Bedö. PL. V.— D.8

5. **Agriculture** (Ministère de l'), Section de l'aménagement des forêts, à Budapest. — Huit tableaux graphiques sur l'état actuel des forêts de l'État. PL. V.— D.8

6. **Ambrus** (Louis), à Beszterczebánya. — Vues stéréoscopiques de procédés de peuplement de culture et d'exploitation. PL. V.— D.8

7. **Banyáry** (Jules), à Körmöczbánya. — Appareil de repiquage. PL. V.— D.8

8. **Bekény** (Aladár), à Mármaros-Sziget. — Table de production de l'épicéa et du hêtre. PL. V.— D.8

9. **Bohumiczky** (André), à Mármaros-Sziget. — Modèle de porte d'écluse pour radeaux. PL. V.— D.8

10. **Brandenburg** (Vve François), à Selmeczbánya. — Compas pour forestiers. PL. V.— D.8

11. **Bureau d'aménagement des Forêts du prince Philippe Coburg-Gotha**, à Jolsva (Gömör). — Tableau graphique sur la production de l'acacia. PL. V.— D.8

12. **Chabada** (Géza), à Zsarnócza (Bars). — Modèle du pont pour radeaux de la rivière Garam. PL. V.— D.8

13. **Craus** (Géza), à Nagy Sink (Nagy Küküllö). — Plans d'aménagement des forêts de hautes montagnes avec carte de gestion. PL. V.— D.8

14. **Csiby** (Laurent), à Selmeczbanya. — Instrument d'arpentage. Transporteur avec planches à dessiner. Description d'une porte d'écluse. PL. V.— D.8

15. **Cséti** (Otto), à Selmeczbánya. — Boussole et planchette pour mesurages forestiers. PL. V.— D.8

Professeur d'Académie des forêts.

16. **Czakl** (Joseph), à Ungvár.— Haches et marteaux-compteurs. PL. V.— D.8

17. **Direction royale des Forêts**, à Beszterczebanya. — Vues des moyens de protection, de transport et de façonnage du bois. PL. V.— D.8

18. **Direction royale des Forêts**, à Kolozsvár. — Modèles (chenal, écluse, four à chaux, radeaux). Dessins des dépôts de bois d'œuvre. PL. V.— D.8

19. **Direction royale des Forêts**, à Lugos. — Spécimens de rondelles (chêne, accacia, peuplier). Effets de plantes nuisibles. PL. V.— D.8

20. **Direction royale des Forêts**, à Mármaros Sziget. — Modèle de vanne et de porte busquée. PL. V.— D.8

21. **Direction royale des Forêts**, à Zagreb (Croatie). — Rondelles types de sapins et châtaigniers. PL. V.— D.8

22. **Divald** (Béla), à Garamrev (Bars). — Modèle de pont suspendu avec câbles métalliques. PL. V.— D.8

23. **Drágán** (Jules), à Busthyaza. — Modèles de radeaux. PL. V.— D.8

24. **Elek** (Étienne), à Eger. — Instrument pour rectifier la répartition proportionnelle des erreurs de mesurage. PL. V.— D.8

Stagiaire.

25. **Eranosz** (Antoine), à Kassa. — Plantation d'acacias. Procédés de reboisement. État économique des forêts de Heves. PL. V.— D.8

26. **Erdélyi** (Jules), à Körösmezö (Máramaros). — Modèle d'un passe-radeau sur une digue. PL. V.— D.8

27. **Erdödy** (George), à T. Szent-Márton (Túrócz). — Outils. Mesures. Cartes. Photographies de boisement. PL. V.— D.8

28. **Faragó** (Béla), à Zala Egerszeg. — Semences de bois de pin. Glands de chêne. PL. V.— D.8

29. **Fekete** (Louis), à Selmeczbánya. — Semoirs à tiroirs système Fekete. PL. V.— D.8

Professeur de l'Académie forestière.

30. **Füstös** (Kálmán) & **Nagy** (Charles), à Bustyaháza. — Modèles de digues et autres constructions. PL. V.— D.8

31. **Gábor** (Alexandre), à Nagy-Bánya. — Bâton pour semeur. PL. V.— D.8

32. **Hoffer** (Blaise), à Liptó-Ujvár. — Modèle de digue protectrice. Clayonnage. PL. V.— D.8

33. **Ivanich** (François), à Gödöllö. — Charrue-semoir. PL. V.— D.8

34. **Kaán** (Charles), à Beszterczebánya. — Modèles d'écluses et de radeaux. PL. V.— D.8

35. **Kazma** (Jules), à Vinkovce. — Étude commerciale et programmes concernant les forêts de Slavonie. PL. V.— D.8

36. **Kiss** (François), à Szeged. — Spécimens de sol. Plantes. Tableaux graphiques. PL. V.— D.8

37. **Kondor** (Guillaume), à Balassa-Gyarmat. — Modèles d'emballage pour plants d'acacias et d'arbres résineux. PL. V.— D.8

38. **Kosztenszky** (Adalbert), à Felsö Vissó (Mármaros).— Modèle de glissoir de bois. PL. V.— D.8

39. **Krippel** (Maurice), à Gyergyó-Szent Miklós. — Transporteur d'angle et sa description. PL. V.— D.8

40. **Linsky** (Charles), à Raho (Marmaros). — Modèles de huttes forestières. PL. V.— D.8

41. **Gregersen** (Béla), **Vaitzik** (Édouard) & **Jérfi** (Béla), à Beszterczebánya. — Carte forestière en relief de la Hongrie. PL. V.— D.8

42. **Linszky** (Léopold), à Máramaros-Sziget. — Modèles de porte busquée d'écluse et d'escalier y conduisant. PL. V.— D.8

43. **Lonkay** (Antoine), à Kakasfalva, par Soóvar (Sáros). | Plan du chenal de Saros à Szigord. PL. V.— D.8

44. **Lorenz** (Victor), à Budapest. — Modèles de glissoir de troncs Machines pour scieries. PL. V.— D.8

Ingénieur civil, constructeur de scieries.

45. Lótos (Jean), à Görgény-Szent-Imre (Maros-Torda). — Charrue-semoir pour petites semences. PL. V.— D.8

46. Marosi (François), à Szászsebes. — Modèle et plan de scierie actionnée par l'eau. PL. V.— D.8

47. Marton (Alexandre), à Nagy-Károly. — Plan et travaux d'aménagement pour forêts à paturages. Calcul des superficies. Transporteur sans aiguille. PL. V.— D.8

48. Masztics (Adam), à Liptó Ujvár. — Modèle et dessins d'écluse, de sécherie, de moulin à tan. Documents sur la fabrication de tannin. PL. V.— D.8

49. Matavovszky (Árpád), à Liptó-Ujvár. — Tableau de production (Épicéa). PL. V.— D.8

50. Merényi (Jules), à Soóvar (Sáros). — Carte et plan d'aménagement de la région A. Mocsolyas. PL. V.— D.8

Agent supérieur forestier.

51. Mokry (Étienne), à Vadászerdö (Temes). — Charrue, Pioche à main. PL. V.— D.8

52. Muzsnay (Géza), Zzarnócza (Bars). — Tableau de production (chêne, sapin). Carte d'aménagement des forêts de Garamrév. PL. V.— D.8

Agent forestier supérieur.

53. Nagy (Charles) **& Reisz** (Michel), à Bustyaháza (Mármaros). — Modèle d'écluse. Modèle et photographie de travaux de régularisation. PL. V.— D.8

54. Nagy (Georges), à Sepsi-Szent-György. — Étude économique sur les forêts du comtat Háromszék. PL. V.— D.8

Agent supérieur forestier.

55. Office d'aménagement des Forêts, à Liptó-Ujvár. — Dioptre. Instrument de topographie forestière. PL. V.— D.8

56. Office d'aménagement des Forêts, à Orsova. — Boussole forestière avec support. Dessins de spécialités de bois. Cannes tuyaux de pipes. PL. V.— D·8

57. **Office forestier du Domaine de la Couronne,** à Gödöllö. — Plans et frais de constructions. Photographies. Études (végétation et protection). PL. V.— D.8

58. **Office forestier royal,** à Apatin. — Rondelles de chêne tardif. Tronc-type de chêne. PL. V.— D.8

59. **Office forestier royal,** à Bustyaháza (Mármaros). — Tableaux graphiques des bois flottés sur la Taracz (10 ans). PL. V.— D.8

60. **Office forestier royal** (Kissing et Mollmann), à Csik-Szereda). — Outils pour préparer des bois de résonnance. Dessins et cartes. PL. V.— D.8

61. **Office forestier du Domaine de la Couronne,** à Gödöllö. — Plans de constructions. Photographies. PL. V.— D.8

62. **Office forestier royal,** à Orsova. — Rondelles (coudrier, turc, charme). Description de l'office. PL. V.— D.8

63. **Office forestier royal,** à Otocac. — Rondelles de pin noir. PL. V.— D.8

64. **Office forestier royal,** à Soóvár (Sáros). — Documents de sylviculture. Rondelles de tilleul, etc. PL. V.— D.8

65. **Office forestier royal,** à Szászsebes. — Carte et dessins du chenal projeté pour les forêts de Prigona. PL. V.— D.8

66. **Office forestier royal,** à Zsarnócza (Bars). — Rondelles-types de chêne et de hêtre. PL. V.— D.8

67. **Office forestier supérieur,** à Lippa (Temes). — Dégâts causés aux plantes par des animaux parasites. PL. V.— D.8

68. **Office forestier supérieur,** à Liptó-Ujvár. — Rondelles de mélèze et de pins des Alpes. Radeaux de flottage avec réservoir. Modèle. Photographie. PL. V.— D.8

69. **Office forestier supérieur,** à Nagy Bánya (Szatmár). — Modèle d'un chenal. PL. V.— D.8

70. Office forestier supérieur, à Ungvár. — Dessin de chemin de fer forestier. Modèle. PL. V.— D.8

71. Office forestier supérieur, à Vinkovce. — Outils pour ouvrer et façonner le bois. PL. V.— D.8

72. Ormai (Coloman), à Beszterczebánya. — Tableau de production de l'épicéa du hêtre. Plan d'aménagement. Transporteur d'angles. PL. V.— D.8

Agent forestier supérieur.

73. Orosz (Antoine), à Szászsebes (Szeben). — Modèles d'endiguements. PL. V.— D.8

74. Párnai (Attila), à Lugos. — Carte et plan d'aménagement des forêts de Balincz. Tableau pour les chênes. PL. V.— D.8

75. Pásztky (François), à Otocac. — Tableau de productions (hêtre et sapin). PL. V.— D.8

76. Pfalz (Charles), à Máramaros-Sziget. — Deux albums (outillage de transport des bois), modèle et description d'une écluse en pierres. PL. V.— D.8

77. Pfeiffer (Jules), à Vinkovce. — Carte graphique des forêts de la région de la Save. Statistique et programme d'exploitation. PL. V.— D.8

78. Pisó (Cornel), à Bustyaháza (Máramaros). — Insectes nuisibles, dans leurs phases successives et leurs ravages. PL. V.— D.8

Agent forestier supérieur.

79. Ratkovszky (Charles), à Sopron. — Plans d'aménagement de forêts. Insectes nuisibles. PL. V.— D.8

80. Reisenbüchler (Robert) & **Reisz** (Michel), à Bustyaháza. — Modèle. Dessins d'un passe-radeaux. PL. V.— D.8

81. Ritter (Charles), à Bustyaháza (Máramaros). — Modèle de pente rocheuse reboisée. PL. V.— D.8

Agent forestier supérieur.

82. Rowland (Robert), à Zakameneklin (Arva). — Sarcloir à main. Pioche à planter. PL. V.— D.8

Agent forestier supérieur.

83. **Rosmanich** (Albert), à Zagreb. — Stéréoscope des phases successives du reboisement du Karst. PL. V.— D.8

Agent forestier supérieur.

84. **Société des Forestiers de Croatie-Slavonie**, à Zagreb. — Photographies de forêts. Journal forestier croate. PL. V.— D.8

85. **Société nationale des Forestiers**, à Budapest. — Ouvrages de sylviculture. Documents. PL. V.— D.8

86. **Sorger** (Charles), à Vorösvagas (Sáros). — Modèles. PL. V.— D.8

87. **Station centrale pour Essais & Études de Sylviculture**, à Selmeczbánya. — Maladies des arbres. Monographie de l'institution. PL. V.— D.8

88. **Strazsák** (Henri), à Vinkovce. — Tableau de production de vieux chênes, en Slavonie. PL. V.— D.8

89. **Steinhausz** (Joseph), à Máramaros Sziget. — Modèle de passe-radeaux sur une digue. PL. V.— D.8

90. **Sümegh** (Ignace), à Nagy-Szeben. — Dessin du chemin de fer de la Société anonyme d'industrie de Transylvanie. PL. V.— D.8

Agent forestier supérieur.

91. **Szakmáry** (François), à Kolozsvár. — Description des moyens pour détruire les chenilles. PL. V.— D.8

Agent forestier supérieur.

92. **Székely** (Adolphe), à Alsó-Kubin (Árva). — Plan et carte d'aménagement des forêts de Zazriva. PL. V.— D.8

Agent forestier supérieur.

93. **Terény** (Alexandre), à Pécska (Arad). — Boussole forestière à nivellement automatique. PL. V.— D.8

94. **Támcsonyi** (Jules), à Beszterczebánya. — Règlement de service. Détails historiques. PL. V.— D.8

Directeur des forêts.

95. **Török** (Alexandre), à Vadászerdö (Temes). — Charrue pour arracher les plants. PL. V.— D.8

Agent forestier supérieur.

96. **Vadas** (Eugène), à Selmeczbánya. — Histoire de l'Académie forestière. Études et sylviculture. Culture de saules. PL. V.— D.8

Professeur de l'Académie forestière.

CROATIE-SLAVONIE

1. **Bukovač** (Vlaho), Zagreb. — Vues de forêts. PL. V.— D.8

2. **Communauté de Brod**, à Vinkovci. — Plans. Cartes. Photographies. PL. V.— D.6

3. **Communauté de Gradiška**, à Nova-Gradiska. — Plans, Cartes. Photographies. Collections des bourgeons. PL. V.— D.8

4. **Communauté de Gjurgjevac**, à Belovar. — Plans. Cartes. Photographies. PL. V.— D.8

5. **Communauté de Krizevci**, à Belovar. — Plans. Cartes. Photographies. PL. V.— D.8

6. **Communauté de Pétrovaradin**, à Mitrovica. — Plans. Cartes. Photographies. PL. V.— D.8

7. **Communauté des anciens Confins Militaires**, à Zagreb. — Plans. Cartes. Photographies. PL. V.— D.8

8. **Hestercanek** (François, Professeur), à Zagreb. — Publications sur les forêts et sur la chasse. PL. V.— D.8

9. **Kestercanek** (Franjo), à Zagreb. — Publications forestières. PL. V.— D.8

Professeur.

10. **Marton** (Georges), à Zagreb. — Reboisement du Karst (carte en relief-modèle). PL. V.— D.8

11. Propriété de la Communauté Hrizevac, à Belovar. — Album des forêts de la propriété de la Hrizevac. Plan d'exploitation de la forêt Veliki Jautak de la communauté de Hrizevac. PL. V.— D.8

12. Propriété de la Communauté, à Ogulier. — Collection de photographies. PL. V.— D.8

13. Propriété de la Communauté d'Olocac, à Olocac. — Plan de l'exploitation de la forêt Mahovnik Coni potok de la Communauté de Olocac. PL. V.— D.8

14. Propriété de la Communauté de Pesnnja. — Collections de photographies. PL. V.— D.8

15. Section de Forêts du Gouvernement royal de la Croatie & Slavonie, à Zagreb. — Législation forestière. Dessins. Plans. PL. V.— D.8

16. Société forestière de Croatie & Slavonie, à Zagreb. — Photographie de forêts et de bâtiments. PL. V.— D.8

ITALIE

1. Ministère de l'Agriculture, de l'Industrie & du Commerce (Direction générale de l'Agriculture. Service forestier), à Rome. — Service forestier. Photographies et dessins. Rapport. PLAN III

JAPON

1 Direction des forêts, au Ministère de l'Agriculture et du Commerce, à Tôkiô. — Collections de 46 sortes de bambous, de 100 variétés de feuilles d'arbres et de 60 espèces de graines. Cartes topographiques des forêts du Japon. Photographies de forêts des zônes différentes du Japon. PL. V.— D.8

MEXIQUE

1. **Jalisco** (Gouvernement de l'État de), à Guadalajara. — Carte forestière. PAV. PL. II

NORVÈGE

1. **Nerdrum** (Joh.-G.), à Stenkjœr. — Dessin d'une école de plantation pour la production des graines de pin et de sapin. PAV. PL. II

2. **Ring** (L. R. B.), à Christiania. — Traîneau. Sabots, etc., pour transport des pièces de charpente. Bât avec hotte. Tenue de bûcheron. Dessin représentant l'abatage des arbres. PAV. PL. II

PÉROU

1. **Institut technique & industriel du Pérou**, à Lima. — Graines de coca. Noyer. Gixa orellana. Chonta. Pistache. Guimauve. Arbres fruitiers. Graines de quinquinas. PAV. PL. II

PORTUGAL

1. **Comité organisateur de la section portugaise** (Section agricole), à Lisbonne. — Tableau. PAV. PL. II

2. **Commission provinciale de Timor**, à Dilly (Timor). Matériel indigène des travaux forestiers. PAV. PL. II

3. **Inspection générale de la section portugaise**, à Lisbonne. — Cartes. Modèles. Tableaux. PAV. PL. II

4. **Rosario** (Manoel do), à S. Thomé. — Matériel d'exploitation des industies forestières des indigènes. PAV. PL. II

5. **Santos** (Alberto-Augusto-Cesar dos), à Vieira de Leiria. Appareil servant à la fixation des dunes. PAV. PL. II

6. **Soares** (Antonio), à S. Thomé. — Matériel d'exploitations des industries forestières des indigènes. PAV. PL. II

7. **Tait** (W.) **& Cie**, à Porto. — Vues de forêts. Photographies. PAV. PL. II

8. **Thebuz** (André), à S. Thomé. — Matériel d'exploitations des industries forestières des indigènes. PAV. PL. II

ROUMANIE

1. **Administration du Domaine de la Couronne**, à Bucarest. — Matériel et procédés des industries forestières. PL. V.— E.8

2. **Davidovici frères**, à Bacau. — Outil pour le travail du bois. PL. V.— E.8

3. **Ministère de l'Agriculture (Service forestier)**, à Bucarest. — Topographie forestière. Carte forestière. Semences forestières. PL. V.— E.8

RUSSIE

1. **Administration supérieure des Forêts de Finlande**, à Helsingfors. — Modèles. Instruments. Cartes. Photographies relatifs à l'économie forestière. PL. V.— D.8

2. **Alexandrov** (Pierre), à Malmyge, province de Viatka. — Descriptions et procédés d'exploitation forestière. PL. V.— D.8

3. **Apanages** (Administration générale des), à Saint-Pétersbourg. — Matériel et procédés des exploitations et des industries forestières. Plans. Cartes, etc. PL. V.— D.8

4. **Carierre** (Anatole de), à Bratskoé (Gouvernement de Kherson). — Divers objets et photographies relatifs à l'économie forestière. PL. V.— D.8

5. **Miassoédov** (A.-N.), à Alatyr (Gouvernement de Simbirsk). — Instrument pour mesurer le diamètre des troncs d'arbres. Équerres en bois et en fer. Modèle de chariot. PL. V.— D.8

6. **Ministère de l'Agriculture et des Domaines de l'Etat,** Direction générale des forêts, à Saint-Pétersbourg. — Matériel et procédés des exploitations et des industries forestières. PL. V.— D.8

7. **Moureiko** (Trophime), à Guénitchesk (Gouvernement de Tauride). — Plantes forestières. PL. V.— D.8

8. **Nestérov** (Nicolas), à Saint-Pétersbourg.— Revue « Messager des Industries forestières ». PL. V.— D.8

9. **Poliakov** (J.-S.), à Taganrog, province du Don. — Albums des propriétés forestières. Produits de la sylviculture. PL. V.— D.8

10. **Popov Vedensky** (V.), à Kadnikov (Gouvernement de Vologda). — Graines de plantes forestières. PL. V.— D.8

11. **Snäll** (H.), à Kuru (Finlande). — Cartes forestières. PAV. PL. II

12. **Société forestière de Saint-Pétersbourg,** à Saint-Pétersbourg. — « Revue forestière », l'index des articles. PL. V.— D.8

13. **Société moscovite de l'Exploitation des Forêts,** à Moscou. — Brochure. Cartes. Photographies. Plans. Modèles relatifs aux travaux forestiers. PL. V.— D.8

14. **Steingel** (Baron W.), station de Koubanskaïa (Gouvernement de Kouban). — Produits de l'exploitation forestière. PL. V.— D.8

15. **Téviachov** (B.-N.), à Bobrov (Gouvernement de Voronège). — Topographie forestière. Procédé. Échantillons. Graines forestières. PL. V.— D.8

16. **Vladimirov** (S.-P.), à Saint-Pétersbourg. — Modèles d'outillage. Plans. Dessins de topographie forestière. PL. V.— D.8

SERBIE

1. Ministère de l'Agriculture, Section des Forêts, à Belgrade. — État de la sylviculture. Législation forestière. Plans. Semences. Produits. **PLAN N° 2**

SUÈDE

1. Industrie forestière de la Suède (EXPOSITION COLLECTIVE DE L').

ADMINISTRATION ROYALE DES DOMAINES (L), à Stockholm.
BRAATHEN (G. P.), à Sundsvall.
FRANCKE (J. E.), à Stockholm.
HALLWYL (W., comte DE), à Stockholm.
KEMPE (Frans), à Stockholm.
KEMPE (Seth), à Stockholm.
KRAMFORS (Société anonyme), à Gothembourg.
SKÖNVIK (Société anonyme), à Sundsvall.
STORA KOPPARBERGS BERGSLAG (Société anonyme), à Falun.
WIKSTRÖM (Per J.), à Stockholm.

Carte topographique. Collection scientifique. Produits divers. Photographies. **PL. III**

2. Svensson (J.-A.), à Prollhättan. — Graines d'essences forestières indigènes. **PL. III**

GROUPE IX

FORÊTS, CHASSE, PÊCHE, CUEILLETTES

CLASSE 50

PRODUITS DES EXPLOITATIONS ET DES INDUSTRIES FORESTIÈRES

Commerce du bois. — Le bois n'a rien perdu de son importance économique, bien que, depuis un certain nombre d'années, le métal l'ait partiellement remplacé dans les constructions; les statisticiens ont calculé en effet, que la consommation de toute la surface du globe a augmenté de moitié depuis 40 ans.

Grâce au perfectionnement des voies navigables intérieures et du développement de la navigation maritime, on a pu transporter à de très grandes distances des bois qui, jusqu'alors, ne servaient qu'à la consommation locale.

En ce qui concerne la fabrication, partout des scieries s'établissent. et. particulièrement pour les travaux en bois ouvrés et pour ceux de la tonnellerie , la machine remplace la main-d'œuvre.

Une classification rationnelle des essences aide le fabricant de meubles à en tirer un meilleur parti.

La France possède, grâce à son climat varié, une flore forestière qui s'échelonne entre la végétation de l'Espagne ou de la Kabylie et celle de la Sibérie. Dans l'Esterel, on trouve le chêne-liège et, à quelques lieues plus loin, dans les Hautes-Alpes, le mélèze et l'épicéa. Le sapin, le pin sylvestre, le chêne, le hêtre, le frêne, le charme, l'orme, le tilleul et les érables sont largement représentés dans nos massifs. Aussi. n'est-il pas un seul objet qui ne puisse se fabriquer avec nos bois indigènes.

Les pays des plus grandes forêts sont la Russie, la Suède et la Norvège, l'Autriche-Hongrie, l'Allemagne et le Brésil, le Canada, les Etats-Unis.

Avant l'établissement des chemins de fer, le transport des bois se faisait en grande partie en France au moyen du flottage, les bois, en grume ou simplement équarris, étant assemblés en radeaux. Ceux à destination de Paris arrivaient au garage dit « des Lions », à Charenton, où ils étaient recueillis par les soins d'une association de marchands de bois à ouvrer. Cette association se chargeait de remettre en état les différents trains de bois, et de les faire parvenir à leurs propriétaires.

Ce moyen de transport a, de plus en plus cessé d'être employé, et, aujourd'hui, le tonnage des bois transportés en radeaux flottants ne représente que le vingtième du tonnage d'il y a quarante ans.

C'est en 1830 que commença l'importation en France des bois du Nord, venant de la Norvège. Elle augmenta rapidement et, en 1875, s'élevait à 300.000 standards (le standard représente 4 stères, 672), d'une valeur de 69 millions de francs, somme pour laquelle la Suède contribuait déjà dans une large part.

En 1890, la Russie, la Prusse, la Finlande, le Canada joignant leur contingent à celui de la Suède et de la Norvège, elle atteignait la quantité énorme de près de 500.000 standards de sapin par an, d'une valeur de 100 millions.

Le pitchpin fit son apparition en France en 1875. Aujourd'hui, il s'importe de cette essence 40.000 standards, pour une valeur de onze millions.

La France importe aussi des bois de chêne sciés et fendus, provenant de la Russie, de l'Allemagne, de la Roumanie, des Etats-Unis, et surtout de l'Autriche-Hongrie.

Le bois de chêne de ce dernier pays, d'un grain généralement très fin, est utilisé par la menuiserie et la fabrication du meuble. L'importation des merrains de chêne se chiffre annuellement par une vingtaine de millions de francs.

Bois d'ébénisterie. — C'est vers la fin du XVIII[e] siècle que l'on commença à employer de minces feuilles de divers bois précieux étrangers pour recouvrir les meubles. Ces bois furent originairement dénommés « bois des îles », à cause de leur provenance.

L'acajou venait de Saint-Domingue et de Cuba ; le citronnier, de la Guadeloupe ; l'ébène, qui donna son nom à l'industrie nouvelle, « l'Ebénisterie », nous était fourni par les îles de Madagascar et de Ceylan.

Bientôt les bois exotiques furent aussi utilisés massifs. L'acajou,

d'abord réservé à la fabrication du meuble, fournit, en outre, des agencements de magasins, des revêtements intérieurs d'appartements, etc.

De nouvelles essences furent employées dans l'industrie des meubles, telles que le teck, dont l'importance s'accroît continuellement ; le noyer noir des États-Unis ; l'érable moucheté de la même région ; le palissandre du Brésil.

Les bois des îles ou bois exotiques précieux s'importent généralement sous forme de billes ou de poutres, c'est-à-dire en troncs d'arbres équarris à la hache ou à la scie, débarrassés de leur écorce et de leur aubier.

L'importation de ces bois, un peu ralentie en 1897, n'a cessé de s'accroître en France.

Des essences de notre pays, le noyer est celle qui fait aux bois des îles la plus grande concurrence, surtout depuis 1889 car la mode lui a acquis une grande vogue dans l'ameublement de luxe.

Aussi les importations de cet arbre ont-elles atteint, en 1898 et pour Marseille seulement, une valeur de 2.500.000 francs, malgré l'importance de la production indigène dans l'Auvergne, le Limousin, le Bourbonnais, la Savoie, le Lot et l'Aveyron.

Quant au peuplier il est, avec le noyer, l'arbre le plus employé de notre pays. La consommation en est considérable, notamment à Paris où il sert, en grande partie en raison de sa force de résistance et de son peu de densité, à la fabrication des caisses d'emballage. Il s'emploie aussi beaucoup à la confection des meubles plaqués. La menuiserie et la carrosserie l'utilisent pour en faire des panneaux ; la bimbeloterie, la gaînerie, l'industrie du cadre en font une grande consommation ; enfin l'État l'emploie à la fabrication des allumettes.

Écorces. — La majeure partie des écorces tirées des forêts de France proviennent des chênes rouvres et pédonculés, qui en produisent environ 150.000.000 de kilog. ; le chêne-yeuse en produit 5.000.000 de kilog.

Les départements qui en fournissent le plus sont les Ardennes, la Meuse, l'Yonne, Saône-et-Loire, Meurthe-et-Moselle, Ille-et-Vilaine, la Nièvre, le Var et la Corse.

L'exportation annuelle est d'environ 40.000.000 de kilog.

Les trois grandes classes d'écorces sont le taillis, le surtaillis et la grosse écorce. Les coupes se font, en moyenne, tous les vingt ans et l'écorçage a lieu au printemps, en avril et en mai.

Les écorces lisses valent mieux que les écorces rugueuses.

Suivant que les chênes sont en forêt, serrés ou à jour, le titre en tanin de l'écorce varie.

On trouve :

14 % de tanin dans les bois serrés ;

15 à 16 % dans les bois à jour.

Les écorces sont liées en bottes de 1 m. 10 à 1 m. 17 de tour sur 1 m. 10 à 1 m. 17 de longueur en général, pesant de 15 à 18 kilos pour le taillis et de 22 à 25 kilog. pour la grosse écorce.

Elles se vendent aux 104 bottes pour 100 bottes ou aux 1.040 kilog. pour 1.000 kilog.

Les écorces de Bourgogne et des Ardennes sont favorables à la fabrication du cuir lissé ; on donne généralement la préférence à celles du Nivernais et du Berry pour la molleterie et le veau ; celles de Touraine et de Normandie sont recherchées pour la fabrication du cuir fort et du lissé.

Pins maritimes. — Un ingénieur, M. Chambrelent entreprit, en 1837, le boisement des Landes de Gascogne par les pins maritimes. Ce travail est arrivé maintenant à son plein développement et a enrichi la contrée.

Le pin est employé en effet à des usages multiples : traverses de chemins de fer, poteaux de mines, poteaux télégraphiques, pavés de bois, perches, échalas, pièces de charpentes, pilotis, etc.

On tire également le goudron du pin et on fait avec son bois de la pâte pour la fabrication des papiers de qualité ordinaire.

Les traverses et traversines sont tirées de sujets ayant atteint toute leur croissance et ruinés, c'est-à-dire débarrassés de toute leur résine par l'opération du gemmage.

Les arbres, abattus en sève morte, afin que le bois ne devienne pas bleu, sont tronçonnés en billes de 2 m. 80, 2 m. 70 et 1 m. 80, et sciées par le milieu suivant l'axe.

Les traverses ainsi préparées, sont injectées de sulfate de cuivre ou de créosote, ce qui les met à l'abri de la pourriture et empèche qu'elles se fendent sous l'influence de la chaleur. Aussi, sont-elles très recherchées et les exporte-t-on en grande quantité

Les poteaux de mines sont faits avec des arbres d'une trentaine d'années. On les achète bruts ou pelés ; ils ont de 2 à 3 mètres de longueur et de 15 à 20 centimètres de diamètre.

Le port de Bordeaux et celui de Bayonne expédient chaque année en Angleterre, 12 à 15.000 tonnes de poteaux bruts dont la valeur est de 10 a 11 francs la tonne.

Les poteaux pelés vont aux mines françaises et dans les bassins houillers de la Belgique. Leur valeur est de 0,18 à 0,22 le mètre linéaire.

Les poteaux télégraphiques et téléphoniques se font avec des arbres d'une vingtaine d'années, ayant de 0 m. 16 à 0 m. 25 de diamètre sur l'écorce. Ils sont injectés au sulfate de cuivre. Leur prix varie entre 3, 5 et 7 francs la pièce, suivant leurs dimensions.

Le pin maritime fournit aussi des pièces de charpentes et surtout des mâts pour les navires de faible tonnage. Il est très estimé pour cet usage à cause de sa légèreté et de sa flexibilité.

Pour les pilotis on emploie des pins gemmes, à cause de la densité et, par suite, de la résistance de leur bois. Le bois du pin maritime se conserve très bien dans l'eau ; aussi est-il recherché pour la construction des jetées et des ponts. Ordinairement on enfouit les pieux, à l'état vert, après avoir enlevé l'écorce qui pourrait hâter la décomposition ; quelquefois, on les enduit de coaltar.

Les pavés de bois sont tirés d'arbres ayant au moins 1 m. 10 de circonférence à hauteur d'homme ; on les debite en madriers de 0 m. 30 de longueur sur huit centimètres d'épaisseur. Leur prix moyen est de 28 francs le mètre cube sur wagon au départ, ils sont expédiés à Paris.

Les arbres employés à la fabrication des perches, des étançons et des échalas n'ont pas plus de 12 à 15 ans et proviennent de graines. On les vend dans les pays de vignobles. Le mille d'échalas vaut 15 francs.

Pour obtenir la pâte à papier on emploie seulement les arbres poussés en terrains fertiles et riches en aubier.

Le goudron est fabriqué avec les souches et les parties de l'arbre où l'on a pratiqué des entailles pour faciliter l'écoulement de la résine.

Traverses de chemins de fer. — Depuis que les lignes ferrées ont pris un grand développement, les bois de chêne et ceux de hêtre des forêts françaises, ainsi que les pins des Lande ,on trouvé dans la fabrication des traverses un énorme débouché. La consommation annuelle des grandes Compagnies peut être fixée à environ 4.500.000 pièces dont :

2.400.000 en chêne	valant	environ	5 fr. 40,	soit fr.	12.960.000
1.300.000 en hêtre	»	»	3 » 50,	» »	4.550.000
800.000 en pins des Landes	»	»	2 » 75,	» »	2.200.000
4.500.000 pièces	»			»	19.710.000

Pour produire ces 4.500.000 traverses, environ 450.000 mètres cubes de grumes sont nécessaires.

Presque toutes ces traverses proviennent de France et l'on estime que, pour cette fabrication, les ressources forestières françaises seront encore suffisantes pendant un grand nombre d'années.

Charbon de bois de forêt et charbon de bois épuré. — Pour la fabrication du charbon, des ouvriers spéciaux, appelés dresseurs, amènent sur des endroits bien nettoyés et bien nivelés des cordes de bois. Ils les empilent avec soin et forment ainsi un fourneau ayant la forme d'un entonnoir renversé; ce fourneau est recouvert de feuilles sèches sur lesquelles on répand une couche de terre fine. Le feu y est alors mis et au bout de trois jours, pendant lesquels l'ouvrier charbonnier doit exercer une surveillance constante, le bois est transformé en charbon.

On appelle charbon de bois épuré le produit solide provenant de la carbonisation du bois en vase clos.

Cette carbonisation s'obtient en renfermant son plein volume de bois dans un appareil en métal, et en le soumettant ensuite à une température suffisante pour produire une distillation sèche d'où naissent des gaz, du goudron, des vapeurs condensables, qui s'échappent par une ouverture en communication avec un condenseur. Lorsque la distillation est terminée, on retire de l'appareil le charbon de bois, dit alors « charbon de bois *épuré* », parce qu'il est complètement débarrassé du goudron, des huiles lourdes qui restent dans le charbon dit « de forêt ». Vingt-trois usines produisent actuellement 30.000 tonnes de charbon de bois épuré: elles s'alimentent en matière première dans 37 départements et occupent, tant en ouvriers d'industrie qu'en bûcherons, voituriers, mariniers, environ cent mille personnes. La Belgique, l'Alsace-Lorraine et l'Allemagne exportent en France du charbon de bois épuré. Les dérivés de la carbonisation en vases clos sont : le goudron contenant de la créosote et du gaïacol ; l'huile de bois, l'alcool de bois ou méthylène qui sert à la dénaturation de l'alcool éthylique ; enfin l'acide de bois acétique.

Liège. — Le liège se rencontre sur tout le littoral méditerranéen ; mais l'Algérie, l'Espagne, le Midi de la France et la Corse sont les pays qui en fournissent la plus grande quantité.

Le liège est le produit de la couche subéreuse qui recouvre l'écorce d'un chêne particulier dit « chêne-liège ».

En Algérie, 459.107 hectares de terre sont recouverts de forêts de cette essence.

Depuis 1848, la production augmente régulièrement. En 1878, le mouvement de sortie atteignait 3.500.000 francs et, en 1889, il s'est élevé à 6.530.000 francs.

Pour 1898, les exportations du liège, en Algérie, se sont élevées de 4.271 tonnes à 6.103 tonnes, dirigées sur la France, la Russie, l'Angleterre et l'Espagne.

Le Midi de la France, la Gascogne, le Var et la Corse accroissent constamment leur production ; le liège provenant de la Corse est des plus estimés.

La consommation du liège est telle que la production en est insuffisante. Outre les bouchons, le liège sert encore à la fabrication des bouées flottantes, des semelles. des rondelles de roues, etc.

La fabrication des bouchons, en France, occupe la population d'une centaine de communes : Mézin, Barlaste dans le Lot-et-Garonne, Bonifacio et Porto-Vecchio en Corse, sont les principaux centres.

Autrefois les bouchons se faisaient à la main ; un ouvrier en confectionnait au plus de 12 à 1.500 par jour. Aujourd'hui, les machines-outils permettent une production de 4 à 6.000 bouchons par ouvrier et par jour.

Le commerce des bouchons a pris un tel développement que la valeur des importations, qui était de 257.000 francs en 1855, s'est élevée en 1865 à 2.502.000 francs et a atteint en 1898, pour les importations, 5.740.000 kilog., représentant une valeur de 5.356.500 francs, et pour l'exportation 5.428.500 kilogrammes, d'une valeur de 3.813.000 francs.

Paris seul reçoit 800.000 kilogrammes de bouchons, soit 10.000 balles ou 300 millions de bouchons, représentant une valeur de 3 millions de francs.

Vannerie. — Pour la fabrication de la grosse vannerie, on emploie l'osier gris, l'osier blanc et le rotin. L'osier se cultive principalement dans les départements de la Haute-Marne, des Ardennes, de Meurthe-et-Moselle, de la Somme et de l'Yonne.

L'osier gris s'emploie pour la fabrication de la vannerie ordinaire, dite d'emballage.

Les prix de l'osier varient entre 1 fr. 50 et 2 fr. 50, la botte ayant 1 m. 17 de tour.

Les osiers blancs. dont le prix est de 25 à 60 francs les 100 kilog., sont désignés du nom du pays qui les cultive.

Les importations et exportations donnent les chiffres suivants :

A l'importation :

En 1897 : 275.339 kilogrammes ; en 1898 : 217.200 kilogrammes, d'une valeur de 165.188 francs ; en 1898 : 130.140 francs.

Et à l'exportation :

En 1897 : 1.047.099 kilogrammes, d'une valeur de 628.244 francs ;
En 1898 : 981.100 id. id. id. 588.420 id.

Les centres les plus importants de fabrication sont les départements de l'Aisne, des Ardennes, qui fournissent des paniers, des mannes, des hottes, etc.

Cette industrie s'exerce également un peu dans les départements de la Seine, de Seine-et-Marne, de la Haute-Marne, de Meurthe-et-Moselle, de l'Oise, de la Manche.

Quant au rotin, dont la consommation augmente de jour en jour, il croît aux îles de Java, de Bornéo, de Sumatra et en Indo-Chine.

La grosseur du rotin pour vannerie est de 3 à 15 m/m et son prix varie entre 40 et 80 francs les 100 kilog., rendus en France.

Mouillé, il se travaille plus facilement que l'osier et offre plus de résistance. On l'emploie de même pour la fabrication des chaises, des meubles de jardin, etc,

Les centres principaux pour la fabrication sont les départements de la Seine, du Nord, des Vosges, de l'Oise.

Les importations se chiffrent en 1898, par 6.749.200 kilogrammes, d'une valeur de 3.466.102 francs.

RECENSEMENT PROFESSIONNEL. — 1896

INDUSTRIES	NOMBRE TOTAL de personnes occupées	NOMBRE TOTAL des établissements où travaillent plus de 5 personnes	RÉPARTITION de ces établissements d'après le nombre des personnes occupées 0 à 50	50 à 500	plus de 500	DÉPARTEMENTS où sont occupées le plus de personnes — PROPORTION pour 100 du personnel total	PRODUCTION OUTILLAGE, ETC.
Coupe de bois.......	50.000	1.456	1422	34	»	»	
Sciage mécanique de bois..................	23.000	1.082	1029	53	»	»	
Sciage.sciage de long.	29.000	307	306	1	»	»	
Sciage et fendage de bois à brûler..........	2.000	19	19	»	»	Pyrénées-Orl^es (7). Nièvre (6)	
Coloration du bois...	300	10	9	1	»	Basses-Pyréné^es (50), Gironde (18), Côte-d'Or (9)	
Fabrication d'objets en liège...............	7.500	221	196	25	»	Var (39), Lot-et-Garonne (22), Landes (9)	
Fabrication de tan...	200	5	5	»	»	Yonne (34)	
Fabrication de produits résineux........	700	33	33	»	»	Landes (65), Lot-et-Garonne (16), Gironde (9)	
Boissellerie, fabrication d'ustensiles de ménage et d'outils en bois, etc..............	3.800	106	102	4	»	Jura (14),Vosges (10)	
Fabrication de bois pour galoches, socques, brosses, fusils, etc	1.700	79	75	4	»	Meuse (23), Seine-Inférieur^e (17), Oise (9)	

RECENSEMENT PROFESSIONNEL. — 1896 (*Suite*)

INDUSTRIES	NOMBRE TOTAL de personnes occupées	NOMBRE TOTAL des établissements où travaillent plus de 5 personnes	RÉPARTITION de ces établissements d'après le nombre des personnes occupées			DÉPARTEMENTS où sont occupées le plus de personnes — PROPORTION pour cent du personnel total	PRODUCTION OUTILLAGE, ETC.
			0 à 50	50 à 500	plus de 500		
Saboterie	62.000	458	456	2	»	»	
Fabricat. de bobines.	700	26	22	4	»	Nord (63), Somme (13)	
Fabrication de fibre de bois	170	9	8	1	»	Oise (38), Aube (16), Seine (12)	
Fabrication d'ouvrages en sparterie. (Rappel de la classe 98)	600	13	9	4	»	Rhône (35), Saône-et-Loire (22), Seine-et-Oise (22), Bes-du-Rhône (16)	
Apprêt et fendage de paille, jonc, fabrication de tresses, cordonnets en paille, etc	1.300	52	48	4	»	Landes (41), Marne (19), Gironde (10)	
Fabrication de vannerie. (Rappel de la classe 98)	25.000	290	287	3	»	Aisne (20)	
Fabrication d'objets en bambou et roseau, de cercles et cerceaux, de cannes pour voitures, etc	4.100	85	85	»	»	»	
Fabrication de grillages en bois	1.000	33	31	2	»	Seine-et-Oise (46), Seine (18)	
Fabrication de charbon de bois en forêt	6.000	153	152	1	»	Ariège (6), Var (6)	

Classe 50

PRODUITS DES EXPLOITATIONS ET DES INDUSTRIES FORESTIÈRES[1]

FRANCE

1. **Alexandre** (Jean-Baptiste), à Haraucourt (Ardennes). — Menuiserie pour le bâtiment. Portes. Croisées et persiennes.
PLAN III

Entreprises à forfait.
Bureaux à Paris. Noël Martin, Directeur, rue Truffaut, 69.

2. **Baffoy** (Charles), à Pantin (Seine), route d'Aubervilliers, 9bis. — Essence forestière et bois d'œuvre. **PLAN III**

3. **Baleton** (Octave), jeune, à Mézin (Lot-et-Garonne) et à Paris, rue de Lancry, 10. — Lièges et bouchons ouvrés, tournés et perforés pour être montés sur verre, bois et métal. Rondelles pour bocaux et autres genres, feuilles de lièges et semelles. Roues pour cristaux. Bouées et ceintures de sauvetage. Bouchons pour produits chimiques, parfumerie, homéopathie, cirages et encres. Viroles pour pipes et instruments de musique. Planches à insectes. Bouchons pour vins fins et cognac. **PLAN III**

Paris 1878, Mention honorable ; Paris 1889, Médaille de bronze.

---

(1) *Les chiffres et la lettre qui suivent le nom de chaque exposant indiquent la place qu'il occupe dans l'un des sept plans du volume.*

Le chiffre romain est le numéro du plan.

La lettre désigne la colonne verticale et le chiffre arabe la colonne horizontale à l'intersection desquelles se trouve le produit exposé.

4. **Baudelot** (Léon), à Paris, rue Jacquemont, 17. — Portes. Croisées. Persiennes. PLAN III

Usine à Arques-la-Bataille (Seine-Inférieure).

5. **Baumann** (Adolphe), à Paris, cité Pelleport, 4 à 14. — Allume-feux. (Composition de forme triangulaire). PLAN III

Ancienne maison A. Riboulet. Compagnie du fagot diabolique. Magasin et bureau, rue du Faubourg-Saint-Honoré, 88.

6. **Bernot frères,** à Paris, rue Lafayette, 158. — Bois. Charbons. PLAN III

Paris 1889, Mention honorable.

7. **Blanc** (Jules), à Marseille (Bouches-du-Rhône), rue de Rome, 82. — Parquets hydrofuges sur lambourdes et parquets « Colbit ». PLAN III

8. **Boldat** (Hippolyte-Pascal), à Darnétal (Seine-Inférieure), rue Saint-Pierre, 82. — Modèles de parquets hydrofuges. Pièces d'assemblage. PLAN III

9. **Bonnefous** (Pierre), à Moissac (Tarn-et-Garonne), rue Guilleraud, 31. — Viroles et rondelles en liège. PLAN III

10. **Boucheron frères,** à Ivry-sur-Seine (Seine), quai d'Ivry, 11. — Sciages divers. PLAN III

11. **Boudet** (Alfred), à Froidvent, par Lenglais (Côte-d'Or). — Produits dérivés du bois. PLAN III

12. **Bouvet** (Maurice), à Salins (Jura). — Pièces de sapin de trente mètres. Gros équarrissages. Mémoires. Photographies. Notices. PLAN III

Précédemment Bouvet (Alfred) et fils et antérieurement Bouvet (Alfred). Grand commerce de bois en tous genres. Plusieurs scieries dans le Jura et le Doubs, importation de chênes. Comptoir à Odessa.

13. **Brun** (L.), à Paris, rue des Halles, 19. — Bouchons pour pharmacie, droguerie, épicerie, brasserie et pour distillateurs. PLAN III

Paris 1889, Médaille d'argent et Médaille d'or; Melbourne 1880, Médaille 2me ordre Mérite.

14. Bruyer (Émile) Entrepôt d'Ivry, à Ivry-Port (Seine), quai d'Ivry, 71. — Bois à brûler. Ligots pour allumage. Charbons de bois. Agglomérés de charbon de bois, de charbon de terre. Anthracite. Coke et autres combustibles. PLAN III

Maison Ch. Desouches et Bruyer. Négociants en combustibles.

Paris 1878, Médaille d'argent ; Paris 1889. Médaille d'or et Croix de Chevalier de la Légion d'Honneur à M. Charles Desouches ; Anvers 1885, Membre du Jury, Hors Concours.

15. Carrega, Santini & Cie, à Bonifacio (Corse). — Lièges. PLAN III

16. Castan (Jean-J.), à Alais (Gard), faubourg d'Auvergne, 25. — Sabots. Chaînes de montre. Embrasses de rideaux, etc. PLAN III

17. Chambre syndicale des charbons de bois. — (M. Chaton, président), à Paris, rue des Pyramides, 8. — Charbon de bois. PLAN III

18. Champion (Gilles-Marie-Louis), au Chalet, commune de Fenis (Ille-et-Vilaine). — Osier pour vannerie et tonnellerie. Osier blanc, osier noir, osier fendu. PLAN III

Propriétaire-agriculteur.

Osier provenant d'une oseraie de 12 hectares, créée en 1863 et cultivée depuis ce temps.

Paris 1889, Cinq récompenses dont deux Premiers Prix, Officier du Mérite agricole.

19. Chossonnerie (Denis-Silvère), à Paris, passage Gatbois, 14. — Bois et placages. PLAN III

Placages et commerce de bois des îles et indigènes. Président de la Chambre syndicale des bois d'ébénisterie.

20. Colin (François), à Paris, rue de la Fédération, 82. — Une croisée. Un fragment de porte à quatre vantaux. PLAN III

21. « Conciliation » (La), à Limoges (Haute-Vienne), rue Montmailler, I. — Galoches en divers genres. Bottines à semelles de bois, etc. PLAN III

Société coopérative des Sabotiers, M. Dupuy, directeur.

22. Cottray (Amédée), à Paris, rue de Flandre, 55. — Boîtes. Caisses en bois et cartonnages. PLAN III

23. Debut (Paul), à Paris, rue d'Hauteville, 89. — Billes de grisard et de noyer. Frênes. Rais acacias. Planches. Plateaux. PLAN III

24. Demuth frères, au Muy (Var). — Objets artistiques en liège. Bouchons. PLAN III

25. Dubois (Jean-Baptiste), à Maule (Seine-et-Oise). — Cannes. Manches de parapluies. ombrelles. Fouets. PLAN III

26. Dubosc (Ernest), au Havre (Seine-Inférieure), rue Jules-Lecesne, 16. — Extraits tinctoriaux secs et liquides. Bois de teinture en bûches. PLAN III

27. Dumesny (Gustave-A.), à Paris, boulevard du Temple, 2bis. — Paniers. PLAN III

28. Dumont (Édouard), à Paris, avenue de la République, 1. — Fabrication de tissus et de tapis végétaux en fibres d'aloës et de coco. Sparterie. Tapis-brosses. Hamacs Articles de Gymnastique. Portiques démontables. Balançoires et balancelles en osier. Sacs à charbon en coco. Brides et sangles pour chevaux en fibres d'aloës. PLAN III

Paris 1889, trois Médailles d'argent ; Anvers 1885, trois Médailles d'argent ; Chicago 1893, Hors Concours.

29. Everaer (Théodore), à Dunkerque (Nord), rue Jean-Bart, 3. — Plans et modèles divers d'escaliers. PLAN III

30. François (Eugène), à Rouen (Seine-Inférieure), rue de Damiette, 19. — Une croisée. PLAN III

31. Hollande (Jules), à Paris, rue de Charenton, 114. — Bois exotiques de diverses essences. PLAN III

32. Huant-Hourdeaux (Albin), à Vouziers (Ardennes). — Paniers à fruits, à vins et à beurre. Osiers fendus pour tonnellerie. PLAN III

Manufacture de grosse vannerie. Producteur d'osiers blancs, gris et rouges.

Expositions universelles : Paris 1889, 1re Médaille d'or ; Chicago 1893, Hors Concours.

33. Joret (E.), à Cudos, près Bazas (Gironde). — Pavés en pins créosotés des Landes. Parquets. PLAN III

34. Jullien (Émile), à Paris, rue Caumartin, 26. — Journal « Le Bois ». PLAN III

35. Lecoq (Henri), à Triel (Seine-et-Oise), rue de la Gare, 9 et à Cossaye (Nièvre). — Un plan de croisée, en relief. PLAN III

36. Marchal-Courbaize & Babillon, à Maurs (Cantal). — Extraits tanniques décolorés de chêne et de châtaignier. PLAN III

Expositions universelles Paris 1889, Médaille d'argent; Bruxelles 1897, Médaille d'or et Médaille d'argent.

37. Marniquet (Aurèle), à Paris, rue Saint-Denis, 84. — Osiers blancs, rouges et gris. Paniers à fruits, à vins et pour colis postaux. Paniers d'emballage en dtvers genres. PLAN III

« Au Lion d'Osier ». Fabrique de vannerie.

38. Mougenot (L.) **& Labouré**, à Paris, rue de Charonne, 34. — Bois d'ébénisterie. Placage tranché. PLAN III

Expositions universelles Paris 1878, Médaille d'or; Paris 1889, Médaille d'or; Anvers 1885, Diplôme d'Honneur; Barcelone 1888, deux Médailles d'or; Chicago 1893, Chevalier de la Légion d'Honneur.

39. Niaudot, (Auguste), au Puy (Haute-Loire). — Sabots et galoches en divers genres. PLAN III

40. Noirot (Victor), à Neuilly-l'Evêque (Haute-Marne). — Sabots divers. Sabots pour étagères. PLAN III

41. Pagès, Camus & Cie, à Paris, rue Barbette, 8. — Bois. Charbons de bois. Goudron de bois, etc. PLAN III

42. Panchèvre (Louis), à Paris, rue de Vaugirard, 235. — Écorces de taillis. Chêne de Touraine. Charbons de bois. Merrains. Lattes. Échantillons divers de bois. PLAN III

Paris 1878, Médaille de bronze; Paris 1889, Médaille d'argent.

43. **Peignon fils,** à Paris, avenue de Breteuil, 74. — Clôtures. Treillages « Peignon ». Nouveautés. Grillages. PLAN III

A Nantes, boulevard de Doulon. 4 et à Bordeaux, gare de Brienne. Exposition universelle Paris 1889, Médaille de bronze.

44. **Philippe** (Claude), à Paris, rue de l'Hôtel-de-Ville, 63 et 65. — Sabots. Cannes. PLAN III

45. **Pitet** (Silvain), à Paris, rue Keller, 16. — Vannerie. Sièges. Meubles en rotins de l'Inde. PLAN III

46. **Plessis** (Léon), à Vienne (Isère), rue Vimaine, 36. — Bois tranchés de 1 à 12 millimètres d'épaisseur. PLAN III

Constructeur des machines de son système.

Expositions universelles, Paris 1878, Médaille d'or; Paris 1889, Membre du Comité de l'Exposition rétrospective du travail.

47. **Poisson** (Eugène), à Paris, rue d'Allemagne, 61 et 63. — Sapin des Vosges et du Jura. Pin maritime. Parquets. Planches et perches d'échafaudage. Madriers en pin. Pavés. Bois pour couvertures. PLAN III

Chantiers d'arrivages à Aubervilliers (Seine). Importateur de sapin du Nord et d'Amérique.

48. **Privé** (Ernest), à Lachaume, par Montigny-sur-Aube (Côte-d'Or). — Manches d'outils. Bourroirs de mine. Maillets et tourillons de scie. PLAN III

49. **Prudhomoz** (Charles), à la Chapelle-d'Angillon (Cher). — Bois. Ligots. Buchettes résineuses. PLAN III

Dépôt à Levallois-Perret (Seine), rue Chevallier, 16.

50. **Rudolph** (Ernest), à Paris, quai de l'Oise, 7. — Echantillons d'essences forestières. Bois d'œuvre et de constructions. Bois bruts et rabotés. PLAN III

51. **Salignat** (Charles), **Simon** (P.), **Loth & Cie**, à Paris, avenue Daumesnil, 31. — Bois de différentes essences, en planches, panneaux et placages. PLAN III

52. **Savoie** (Charles), à Paris, passage Delessert, 3. — Paniers en rotins pour chemins de fer. Rotins préparés (matières premières). Jones vernis. PLAN III

Paris 1878. Médaille d'argent; Paris 1889, Médaille d'argent.

53. **Seguin** (Louis), à Paris, rue de la Roquette, 118bis. — Pièges. Pinces à linge. Objets en boissellerie. PLAN III

54. **Société anonyme du bouchage par le bois,** à la Haubette-Reims (Marne), et à Paris, rue Vivienne, 30. — Bouchons en bois. PLAN III

55. **Société anonyme des Lièges appliqués à l'industrie,** à Paris, rue du Delta, 13. — Lièges manufacturés. Lièges en feuilles. Poudres en liège. PLAN III

56. **Société anonyme des Lièges de l'Edough,** à Paris, rue de Saint-Pétersbourg, 2. — Lièges bruts et préparés, carrés. Vues photographiques. PLAN III

Paris 1878, Médaille d'or ; Paris 1889, Médaille d'or.

57. **Société anonyme des Produits forestiers des Landes du Sud-Ouest,** à Préchac (Gironde). — Caisses d'emballage. Tonneaux en bois de pin des Landes. Caissons. Boîtes portatives. Étuis postaux en bois de peuplier. Parquets en pin et en chêne. Produits résineux. PLAN III

Usines à Préchac, Villandraut, Saint-Symphorien.
Anciens Établissements Marc et Coloubie. Industrie du bois.

58. **Société anonyme « La Subérine »,** à Paris, boulevard de Vaugirard, 8. — Lièges agglomérés. Plaques en lièges agglomérés. Briques de lièges. Carreaux de lièges. Enveloppes isolantes. Enduits isolants. Pavages en lièges. Poudres de liège. PLAN III

59. **Société française des Cotons à coudre,** à Paris, boulevard de Sébastopol, 86. — Bobines en bois de tailles et de genres divers, pour cotons à coudre employés sur machines. PLAN III

« Établissements Cartier-Bresson et F. Suzor réunis ». — Fabrication de cotons à coudre, à broder, à marquer, à repriser, pour crochet, etc.

60. **Société française de Tranchage des bois,** à Paris, passage Charles-Dallery, 16. — Panneaux et placages tranchés. PLAN III

Alexandre Martin, directeur, vice-président de la Chambre de Commerce des bois d'ébénisterie.
Paris 1878, Médaille d'or ; Paris 1889, Grand-Prix.

61. **Société d'Importation de Chêne,** à Pantin (Seine), rue du Débarcadère. — Grumes. Feuillets. Planches. Plateaux sur dosse et sur quartier. Chevrons. Frises brutes. Parquets chêne.
PLAN III

Succursale à Lille (Nord), avenue de l'Hippodrome, 4 et 6, et avenue Butin, 15, 17 et 32. Scieries à vapeur : à Normanci (Slavonie), à Vrbanja (Slavonie), à Agram (Croatie).

Production annuelle des scieries de la Société : 50.000 mètres cubes de sciages chêne.

Exposition universelle Bruxelles 1897, Diplôme d'Honneur.

62. **Société des Lièges français,** à Paris, rue Lafayette, 130. — Agglomérés employés dans le bâtiment et l'industrie. Briques. Carreaux calorifuges. Poudres de liège de différentes grosseurs. Confetti en liège. PLAN III

M. Crémier-Delabd, directeur.

63. **Union syndicale des Marchands de bois de France,** à Paris, rue Caumartin, 26. — Bois. Essences forestières. PLAN III

M. Paul Meurisse, président.

64. **Union des Tonneliers de Morlaix (L'),** à Saint-Martin-des-Champs, près Morlaix (Finistère). — Fûts et foudres.
PLAN III

Société coopérative de production, M. Guyader, directeur.

65. **Van Oye** (Albert) **& Cie**, à Halluin (Nord). — Rotins, Vanneries. PLAN III

Paris 1889, Grand Prix.

66. **Van de Walle** (Charles), à Paris, rue de Charenton, 94. — Rotins filés. Moelles. Châssis. PLAN III

67. **Versin** (Edmond), à Aulnay-la-Rivière, par Puiseaux (Loiret). — Osier blanc, gris, fendu, etc. PLAN III

68. **Vigouroux,** (Jacques), au Puy (Haute-Loire). — Sabots et galoches en divers genres. PLAN III

COLONIES

ALGÉRIE

1. **Averseng fils** (Vve G.), à El Affroun (Alger). — Crin végétal. Crin brut. Corde. **PL. VI.— D.3**

2. **Belmihoub** (Cherif ben Saïd), à Tazaiert douar Mouka, commune mixte d'Akbou (Constantine). — Ouvrages en bois sculpté. **PL. VI.— D.3**

3. **Bizern** (A.), à Constantine. — Lièges et bouchons. **PL. VI.— D.3**

4. **Boisnard** (Georges-Louis), à Bône. — Lièges carrés. Bouchons. **PL. VI.— D.3**

5. **Borgeaud** (Jules), à Alger, boulevard Carnot, 12. — Liège. Crin végétal. Alfa. Écorces à tan. Bois pour canne. **PL. VI.— D.3**

   Exposition universelle de Paris 1889, Médaille de bronze.

6. **Brissonnet** (Paulin), à Alger. — Crins végétaux blonds et noirs. **PL. VI.— D.3**

7. **Broussais,** à Alger, boulevard Carnot, 2. — Exploitation d'une forêt de chênes-liège. Lièges en planches, emballés et déballés. Planches triées et classées. Canons de liège et types curieux de produits de forêts de chênes-liège. **PL. VI.— D.3**

   Héritiers de M. Henry Broussais, représentés par M. Émile Broussais.

   Paris 1878, Mention honorable ; Paris 1889, Médaille d'argent.

8. **Caillat** (Edmond), à Boufarik (Alger). — Trembles. Ormeaux. Frênes. Oliviers. Tamarins. Plants de vigne. **PL. VI.— D.3**

9. **Cazaubon** (J.-B.), à Bougie (Constantine). — Lièges. Collection d'insectes. **PL. VI.— D.3**

10. Cétran (Camille), à Bône (Constantine). — Lièges.
PL. VI.— D.3

11. Chanteloube & Cie, à Mustafa-Alger, rue Michelet, 17. — Graminées et textiles d'Afrique. Crin végétal. PL. VI.— D.3

12. Commune indigène de Djelfa (Alger). — Alfa.
PL. VI.— D.3

Paris 1889, 2 Diplômes de Médaille d'argent, un Diplôme de Médaille de bronze ; 2 Diplômes de Mention honorable.

13. Compagnie algérienne, à Aïn-Regada (Constantine). — Liège. Tannin. Eucalyptus. Bois naturel et bois ouvré. PL. VI.— D.3

14. Compagnie fermière de l'Ouïder, à l'Ouïder, commune mixte de l'Edough (Constantine). — Balles de liège.
PL. VI.— D.3

15. Creugnet (Henri), à Souk-Ahras (Constantine). — Bois indigènes et exotiques. Ouvrages sur bois découpés. PL. VI.— D.3

16. Dollfus (Gustave), à El Hansor (Constantine). — Lièges en planches. Carrés. Bouchons. Poudre de liège. PL. V.I.— D.3

17. Dubar (Charles), à Bougie (Constantine). — Écorces à tan.
PL. VI.— D.3

18. Eyries (Ferdinand), à Alger, rue de la Licorne, 2. — Quatre menottes d'alfa. PL. VI.— D.3

Exploitation et représentation d'alfa.

19. Gibou (Émile), à Saïda (Oran). — Meuble en pin d'Alep.
PL. VI.— D.3

20. GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE, service des Eaux et Forêts, à Alger. — Échantillons d'essences forestières. Bois d'œuvre, de construction et de chauffage. Bois ouvrés. Lièges. Écorces. Textiles. Produits des industries forestières. PL. VI.— D.3

21. Grasseski (Antoine), à Bougie (Constantine). — Lièges. Carrés et bouchons. PL. VI.— D.3

22. Guillaud (Jean-Eugène), à Oran (Algérie), boulevard Charlemagne, 11. — Bouchons de liège. Liège brut. PL. VI.— D.3

23. Hoerni (Jean-Conrad), à Alger, rue d'Isly, 33. — Lièges. Alfa. Crin végétal. PL. VI.— D.3

24. Holden (Jonathan), à Reims (Marne). — Bois ouvrables et d'industrie. PL. VI.— D.3

Représenté par M. Lox, à Boufarik.

25. Hôte (Jules L'), à Randon-Bône (Constantine). — Lièges. PL. VI.— D.3

26. Jourdan frères, à Affreville (Alger). — Crin végétal. PL. VI.— D.3

27. Lassallas (Les successeurs de J.-J.), à Alger, rue Sadi-Carnot, 113. — Liège. PL. VI.— D.3

28. Llavia (Martin), à Djidjelli (Constantine). — Tableaux en liège. PL. VI.— D.3

29. Lésin (Giraud), à Blida (Alger). — Lièges. PL. VI.— D.3

30. Manfredi, à Souk-Ahras (Constantine). — Liège brut avec mousse. Tannin. PL. VI.— D.3

31. Maréchal (Justin), à Sidi-bel-Abbès (Oran). — Écorces à tan. PL. VI.— D.3

32. Marès (André), à Boufarik (Alger). — Bois d'industrie exotiques. PL. VI.— D.3

33. Margerel (Charles), à Alger, rue Joinville, 7. — Lièges. Ouvrés. Carrés. Pavés et bouchons. PL. VI.— D.3

34. Marguet (Georges et Gaston), à Ighzer Amokran (Constantine). — Crin végétal et ouvrages en sparterie. Crins colorés de diverses nuances pour emballage. PL. VI.— D.3

Usine de la Slouana.

35. **Marill & Laverny,** à Alger, rue Cléopâtre, 3. — Lièges bruts et ouvrés. Bouchons. **PL. VI.— D.3**

36. **Mergault** (L.), à Dely-Ibrahim (Alger). — Crins noirs et crins blancs végétal, cardés et prêts à être employés. Cordages pour la marine. **PL. VI.— D.3**

Fabrique de crin végétal.

37. **Mir** (Juan), à Djidjelli (Constantine). — Liège en planches. Carrés. **PL. VI.— D.3**

38. **Nadal** (Joseph), à El Affroun (Alger). — Cordes courantes. Filasse courante. Palmier.Cordes à fourrage. Feuilles de palmier nain. **PL. VI.— D.3**

Fabrique de crin végétal.
Paris 1889, Mention honorable.

39. **Nola** (Michel-Charles), à Djidjelli (Constantine). — Lièges bruts préparés. Carrés. Bouchons. **PL. VI.— D.3**

40. **Pancrazi** (G.) **& fils,** à Bône (Constantine). — Écorces à tan. Lièges. Traverses de chemins de fer. **PL. VI.— D.3**

41. **Revire** (Emmanuel), à Philippeville (Constantine). — Tannin. Galles de chêne. **PL. VI.— D.3**

42. **Rinaldi,** à Leverdure (Constantine). — Tannin. Lièges. Charbon de bois. **PL. VI.— D.3**

43. **Société anonyme des Forêts de la Calle,** à Paris, rue de Tocqueville, 33. — Lièges surfins et de diverses qualités. **PL. VI.— D.3**

Barris (Barthélémy), à Epernay, président du conseil d'administration. Exploitation de forêts de chênes-lièges.
Exposition universelle de Paris 1889, Médaille d'or.

44. **Société forestière française des Amis des Arbres** (Section Algérienne), à Paris, quai Saint-Michel, 25. — Bois d'Algérie. **PL. VI.— D.3**

45. **Société des Lièges des Hamendas & de la petite Kabylie,** à Bessombourg, près Collo et à l'Oued-el-Aneb près Bône. — Exploitation de forêts de chênes-lièges. Pins et zéens. Lièges en planches. Bois de pins etde chênes zéens. PL. VI.— D.3

Siège social à Paris, rue du Rocher. 60.

Expositions universelles : Paris 1867, Médaille d'or ; Paris 1878, Médaille d'or ; Paris 1889, Médaille d'or.

46. **Société anonyme de l'Oued-Soudan des Beni-Salah** (Arrondissement de Bône), à Paris, avenue de Wagram 84. — Lièges. Bois. Merrains façonnés. Écorces à tan. PL. VI.— D.3

47. **Thomas** (E.) à Azazga (Alger). — Bois d'œuvre et d'industrie. PL. VI.— D.3

48. **Vidal & Audreu,** à Djidjelli (Constantine). — Liège préparé en balles. PL. VI.— D.3

49. **Viollet** (Léonor), à Blida (Alger). — Bois. Cannes. PL. VI.— D.3

50. **Warot** (Joseph) **& fils,** à Mustapha (Alger), rue Parmentier, et rue Charras. — Bois du pays, façonnés. Moyeux. Tours. Palonniers, etc. PL. VI.— D.3

Négociants en bois. Scierie et tournage mécaniques.

CONGO

1. **Ancel-Seitz** (Prosper), à Paris, rue de Châteaudun, 43. — Bois indigènes. Sparterie. Vannerie et nattes. PL. VI.— E.3

2. **Comités locaux de la Colonie.** — Billes de bois et diverses essences. Nattes. Vannerie. PL. VI.— E.3

3. **Compagnie française du Congo occidental,** à Paris, rue du Louvre, 42. — Bois des Iles. PL. VI.— E.3

4. **Compagnie propriétaire de Kouilou Niari,** à Paris, rue Saint-Georges, 20. — Bois d'essences. PL. VI.— E.3

5. **Société agricole et commerciale du Bas-Ogôoué,** à Paris, rue de Châteaudun, 39. — Bois précieux. **PL. VI.— E.3**

COTE D'IVOIRE

1. **Colonie de la Côte d'Ivoire** (La), à Paris, rue d'Assas, 6. — Essences forestières. **PL. VI.— E.3**

2. **Comité local de l'Exposition,** à Grand-Bassam. — Essences forestières. **PL. VI.— E.3**

3. **Daudy** (Albert), à Grand-Bassam. — Applications industrielles des produits forestiers. **PL. VI.— E.3**

4. **Philippart** (Fernand) & Cie, à Grand-Bassam. — Bois. **PL. VI.— E.3**

DAHOMEY ET DÉPENDANCES

1. **Comité local de l'Exposition,** à Porto-Novo. — Bois et essences diverses. **PL. VI.— D.1 et 2**

ÉTABLISSEMENTS FRANÇAIS DANS L'INDE

1. **Sous-commission de l'Agriculture,** à Pondichéry. — Objets en lattes de bambou. Travail en jonc, en palmier. **PL. VI.— E.1**

ÉTABLISSEMENTS FRANÇAIS DE L'OCÉANIE

1. **Raoulx** (V.-L.), à Papeete (Tahiti). — Collection de bois. **PL. VI.— D.2**

Négociant.

2. **Temarii-Temarii,** à Papeete (Tahiti). — Collection de bois du pays. **PL. VI.— D.2**

GUADELOUPE

1. **Ballet** (Gabrielle), à Grand-Bourg-Marie-Galante. — Corbeille à fleurs. Cadre. PL. VI.— D.3

2. **Beaulieu-Boulogne** (Paul), à Marie-Galante (Maison Beauséjour). — Bois des Indes. Baies de bois des Indes. PL. VI.— D.3

3. **Chambre d'Agriculture de la Pointe-à-Pitre** — Herbier. Graines. Ecorces. PL. VI.— D.3

4. **Clayssen** (Hippolyte), à Saint-Charles, commune de Gourbeyre. — Bois d'ébénisterie. PL. VI.— D.3

5. **Compagnie havraise de Plantations de la Guadeloupe,** au Havre (Seine-Inférieure), rue de la Bourse, 38. — Exploitation forestière. Bois. PL. VI.— D.3

Société anonyme au capital de 450.000 francs, Directeur: D. de Saumery.

6. **Crédit foncier colonial,** à Pointe-à-Pitre, rue d'Arbaud, 50. — Bois de campêche. PL. VI.— D.3

Agence de la Guadeloupe.

Siège social à Paris, 2, rue Mogador-Prolongée. Exploitation forestière.

7. **Duss** (Le R. Père), à la Basse-Terre. — Echantillons d'arbres à bois de construction. PL. VI.— D.3

8. **Gedon** (Emile), à la Pointe-à-Pitre. — Ecorces tannantes. PL. VI.— D.3

Pharmacien.

9. **Lagarde** (L.-J.-Adolphe de), à Saint-Claude— Bois d'acajou, d'olivier, etc. PL. VI.— D.3

10. **Maston** (H.), à la Basse-Terre. — Feuilles de bois des Indes. PL. VI.— D.3

11. **Président de la Chambre d'Agriculture de Grand-Bourg.** — Paniers. Chaises, etc. PL. VI.— D.3

GUINÉE FRANÇAISE

1. **Administration du Fouta-Djalon,** à Turapo.— Exploitation forestière. **PL. VI.— D.2**

2. **Assémat frères & Cie,** à Conakry. — Échantillons de bois. **PL. VI.— D.2**

3. **Chavanel** (Élie), à Conakry. — Échantillons de bois. **PL. VI.— D.2**

4. **Chef du Service des Travaux publics,** à Conakry (Guinée Française). — Bois du pays. **PL. VI.— D.2**

5. **Comité local de l'Exposition,** à Conakry. — Bois d'essences. **PL. VI.— D.2**

6. **Compagnie coloniale d'Exportation,** à Paris, rue Taitbout, 58. — Échantillons de bois. **PL. VI.— D.2**

7. **Gautier Philippart & Cie,** à Conakry. — Échantillons de bois. **PL. VI.— D.2**

GUYANE FRANÇAISE

1. **Administration pénitentiaire de la Guyane française,** à Cayenne. — Écorces textiles, à tannin. Vannerie. **PL. VI.— D.2 et 3**

2. **Comité local pour la participation de la Guyane à l'Exposition de 1900,** à Cayenne. — Bois de construction et d'ébénisterie. **PL. VI.— D.2 et 3**

3. **Potin** (Paul), à Paris, boulevard Malesherbes, 47. — Bois de rose. **PL. VI.— D.2 et 3**

INDO-CHINE

1. **Comité local de l'Annam,** à Hué.— Produit des forêts, Indigotier. **PL. VI.— D. et E.2 et 3**

2. **Comité local du Cambodge,** à Phnom-Penh. — Bois d'aigle, de Santal, de teinture, de Jaquier. Indigotier. **PL. VI.— D. et E.2 et 3**

3. **Comité local de la Cochinchine**, à Saïgon. — Bois.
PL. VI.— D. et E.2 et 3

4. **Comité local du Laos.** — Bois d'ébénisterie. Colonnes en bois bambous. PL. VI.— D. et E.2 et 3

5. **Comité local du Tonkin**, à Hanoï. — Essences forestières.
PL. VI.— D. et E.2 et 3

6. **Comité local du Tonkin, Bourgain Meiffre**, à Hanoï. — Bambous. Laque. PL. VI.— D. et E.2 et 3

7. **Comité local du Tonkin, produits de la Compagnie lyonnaise**, à Hanoï. — Benjoin. Cunaco. Rotin.
PL. VI.— D. et E.2 et 3

8. **Delignon & Cie**, à Dak Joppau (Province de Binh-Dinh). — Bois de l'Indo-Chine. PL. VI.— D. et E.2 et 3

9. **Fua**, à Nghé-An. — Échantillon de bois. PL. VI.— D. et E.2 et 3

10. **Gioi**, à Nghé-An.— Échantillon de bois. PL. VI.— D. et E.2 et 3

11. **Gouvernement général de l'Indo-Chine.** — Essences indo-chinoises. PL. VI.— D. et E.2 et 3

12. **Gu Hüong**, à Nghé-An. — Échantillons de bois.
PL. VI.— D. et E.2 et 3

13. **Gueugnier** (Charles), à Pnom-Penh (Cambodge). — Indigotine. PL. VI.— D. et E.2 et 3

14. **Hoan-Linh**, à Nghé-An. — Échantillons de bois.
PL. VI.— D. et E.2 et 3

15. **Lim**, à Nghé-An. — Échantillons de bois. PL. VI.— D. et E.2 et 3

16. **Otto** (Marius), à Paris, rue Ménars, 8. — Essences forestières.
PL. VI.— D. et E.2 et 3

17. **Protectorat de l'Annam.** — Bois des exploitations forestières. PL. VI.— D. et E.2 et 3

18. **Sen**, à Nghé-An. — Échantillons de bois. PL. VI.— D. et E.2 et 3

19. **Taoi**, à Nghé-An. — Échantillons de bois. PL. VI.— D. et E.2 et 3

20. Van Tâm, à Nghé-An. — Échantillons de bois.
PL. VI.— D. et E.2 et 3

21. Vang, à Nghé-An. — Échantillons de bois. PL. VI.— D. et E.2 et 3

22. Vu, à Nghé-An. — Échantillons de bois. PL. VI.— D. et E.2 et 3

MADAGASCAR ET DÉPENDANCES

1. Administration du cercle d'Ambatondrazaka. — Bois d'œuvre, de construction, etc. PL. VI.— C. et D.4

2. Administration locale du cercle d'Anjozorobé. — Bois d'œuvre, de construction, etc. PL. VI.— C. et D.4

3. Administration locale du Deuxième Territoire militaire de Madagascar, à Soavinandriana. — Essences de bois. PL. VI.— C. et D.4

4. Administration locale du Quatrième Territoire militaire de Madagascar, à Ankazobé. — Bois d'œuvre, de construction, etc. PL. VI.— C. et D.4

5. Administration locale du cercle de Moramanga. — Bois d'œuvre, de construction, etc. PL. VI.— C. et D.4

6. Administration locale de la province d'Analalava. — Bois d'œuvre, de construction, etc. PL. VI.— C. et D.4

7. Administration locale de la province de Diégo-Suarez, à Antsirane. — Bois d'œuvre, de construction, etc.
PL. VI.— C. et D.4

8. Administration locale de la province de Fénérive. — Bois d'œuvre, de construction, etc. PL. VI.— C. et D.4

9. Administration locale de la province de Fort-Dauphin.— Bois d'œuvre, de construction, etc. PL. VI.— C. et D.4

10. Administration locale de la province de Mahanoro.— Bois d'œuvre, de construction. PL. VI.— C. et D.4

11. Administration locale de la province de Maintirano. — Méthode. Programmes des écoles. Résultats.
PL. VI.— C. et D.4

12. Administration locale de la province de Majunga. — Bois d'œuvre, de construction, etc. PL. VI.— C. et D.4

13. Administration locale de la province de Maroantsetra. — Bois d'œuvre, de construction, etc.
PL. VI.— C. et D.4

14. Administration locale de la province de Morondava. — Bois d'œuvre, de construction, etc.
PL. VI.— C. et D.4

15. Administration locale de la province de Nossy-Bé (Grande-Terre), à Sambirano. — Bois d'œuvre, de construction, etc. PL. VI.— C. et D.4

16. Bouquet (Émile), à Farafangana. — Bois d'œuvre et de luxe. PL. VI.— C. et D.4

17. Compagnie Coloniale et de Mines d'Or de Suberbieville et de la Côte Ouest de Madagascar, à Paris, rue des Pyramides, 18. — Bois d'ébène.
PL. VI.— C. et D.4

18. Compagnie lyonnaise de Madagascar, à Lyon (Rhône), rue de l'Arbre-Sec, 26. — Bois d'œuvre, de construction, etc. PL. VI— C. et D.4

19. Delacre (L.), à Paris, rue Bleue, 9. — Produits d'exploitations forestières : bois d'œuvre, de construction, etc. PL. VI.— C. et D.4

Négociant.

20. École de garçons de la Mission norvégienne. Ansirabé, cercle de Bétafo. — Produits des exploitations et des industries forestières. PL. VI.— C. et D.4

21. Frager (L.), à Paris, rue de Londres, 16bis. — Bois d'œuvre, de construction, de teinture, écorces tannantes, etc.
PL. VI.— C. et D.4

22. **La Croix de Laval** (Ferdinand-Antoine, Vicomte de) au Domaine de Croix-Vallon. — Echantillons forestiers.
PL. VI.— C. et D.4

23. **Plaire** (Paul), à Sainte-Marie de Madagascar. — Exploitation forestière. Planchettes en bois du pays (jaquier, bois-noir, bois de rose, intsy, etc.). PL. VI.— C. et D.4

24. **Service des Forêts de Madagascar**, à Tananarive. — Essences forestières. Produits des industries forestières.
PL. VI.— C. et D.4

MARTINIQUE

1. **Béral** (François-Paul), à Fonds-Saint-Denis. — Bois.
PL. VI.— D.2 et 3

2. **Calonne** (Fernand), à Paris, boulevard Saint-Germain, 152. — Essences diverses pour l'ébénisterie. Bois de teinture.
PL. VI.— D.2 et 3

3. **Comité local**. — Paniers. Natte en liane et bambou.
PL. VI.— D.2 et 3

4. **De La Coste** (René) **fils**, à Saint-Pierre. — Bois de campêche. PL. VI.— D.2 et 3

5. **Doignon** (Émile), à Saint-Pierre. — Bois du pays.
PL. VI.— D.2 et 3

6. **Leboullanger** (Léon), à Fort-de-France. — Bois.
PL. VI.— D.2 et 3

7. **Nollet** (L.-A.-E.), à Saint-Pierre. — Bois du pays.
PL. VI.— D.2 et 3

8. **Nollet** (Eugène), à Sain-Pierre. — Pin. Muscadier. Mancenillier. Châtaignier. Coco. Arbre à pin. Acajou. Buis. Laurier, etc.
PL. VI.— D.2 et 3

Directeur du jardin Botanique.

9. **Waddy** (Joseph), à Fort-de-France, (La Dumauzée.) — Bois d'ébénisterie et de construction. PL. VI.— D.2 et 3

MAYOTTE ET COMORES

1. **Comité local de l'Exposition.** — Bois. PL. VI.— E.2

2. **Humblot & Cie** à Paris, rue de Bondy, 60. — Bois. PL. VI.— E.2

3. **Moquet** (Jules), à Isles-les-Villenoy. — Bois. PL. VI.— E.2

4. **Saint-Michel-Rivet** (Maxime), à Paris, rue Duperré, 11. — Produits divers (sparterie). PL. VI.— E.2

NOUVELLE-CALÉDONIE

1. **Administration pénitentiaire** (Internat agricole de Néméara). — Essences diverses. PL. VI.— D.3

2. **Administration pénitentiaire** (Pénitencier de la Baie de Prony). — Bois. Essences diverses. PL. VI.— D.3

3. **Administration pénitentiaire** (Pénitencier de Bourail). — Une bille de bois de Sandal. PL. VI.— D.3

4. **Administration pénitentiaire** (Pénitencier de l'Ile des Pins). — Bois de diverses essences. PL. VI.— D.3

5. **Administration pénitentiaire.** — Essences forestières. PL. VI.— D.3

6. **Dark Yeona,** à Nouméa.— Bois de santal. PL. VI.— D.3

7. **Guiojand,** à Canala. — Bois de diverses essences. PL. VI.— D.3

8. **Martin,** à Houaïlon. — Milnéa. Bois de Santal. Bois de teinture. PL. VI.— D.3

9. **Perozé,** à Voh. — Une pièce de bois. PL. VI.— D.3

RÉUNION

1. **Bellier de Villentroy** (Pierre), à Chaudron-Saint-Denis. — Une collection de graines d'arbres utiles pour le reboisement aux colonies. Travaux de sparterie. PL. VI. — D.2

2. **Bruniquel** (Jules), à Saint-Gilles-les-Bains. — Échantillons de filaos. PL. VI. — D.2

3. **Kerourio** (Gaston-E.-M.) (Service des Eaux et Forêts), à Saint-Denis. — Collection des principaux bois du Joys. Écorces de quinquina. Écorces à tan. Collection de cannes. Fanjans et mêmes produits de la forêt. PL. VI. — D.2

SÉNÉGAL ET DÉPENDANCES

1. **Cercle de Bakel.** — Produits forestiers. PL. VI. — E.1

2. **Cercle de la Basse-Casamance.** — Produits forestiers. PL. VI. — E.1

3. **Cercle du Cayor.** — Essences diverses. PL. VI. — E.1

4. **Cercle de Dagana.** — Produits forestiers. PL. V. — E.1

5. **Cercle de Dakar-Thiès.** — Produits forestiers. PL. VI. — E.1

6. **Cercle de la Haute-Casamance.** — Produits forestiers. PL. VI. — E.1

7. **Cercle de Kaédi.** — Produits forestiers. PL. VI. — E.1

8. **Cercle de Louga.** — Essences diverses. PL. VI. — E.1

9. **Cercle de Matam.** — Produits forestiers. PL. VI. — E.1

10. **Cercle de Niani-Ouli.** — Produits forestiers. PL. VI. — E.1

11. **Cercle de Nioro.** — Produits forestiers. PL. VI. — E.1

12. **Cercle de Podor.** — Essences diverses. PL. VI. — E.1

13. Cercle de Sine-Saloum. — Essences diverses. PL. VI. — E. I

14. Cercle du Soudan annexé. — Produits forestiers. PL. VI. — E. I

15. Comité central du Sénégal, à Saint-Louis. — Exploitation forestière. PL. VI. — E. I

SOUDAN FRANÇAIS

1. Chevalier (Auguste), à Paris, rue Buffon, 61. — Bois d'essences diverses. PL. VI. — D. I

2. Comité local du Soudan Français, à Kayes. — Bois à travailler. Bibelots. Nattes. PL. VI. — D. I

TUNISIE

1. Chambre de Commerce française de Tunis, à Tunis, rue d'Italie, 2. — Liège. Écorces à tan. Feuilles à tan. Une colonne bois d'olivier. Une tablette bois de thuya. PL. VI. — D. I

2. Ciralli (Nicolo), à Tunis, rue Es Sadikia, 18. — Matières tannantes. Lentisques en feuille et en poudre. PL. VI. — D. I

3. Direction de l'Agriculture et du Commerce de la Régence de Tunis, à Tunis, rue d'Angleterre, 22. — Bois de scierie. Lièges. Écorces. Charbons. Goudrons. PL. VI. — D. I

4. Pilter (John-Georges). — Oliviers. Caroubiers. Eucalyptus. Tuyas, etc. PL. VI. — D. I

Exploitation agricole de Ksra-Tyr.

5. Teule (Jean-Jacques), à Gafsa. — Crin végétal. PL. VI. — D. I

PAYS ÉTRANGERS

ANDORRE

1. **Commissaire général de la République d'Andorre,** à Paris, rue Madame, 75. — Bois de buis et autres.

PL. V.— D. I

AUTRICHE

1. **Comité spécial forestier,** à Vienne (EXPOSITION COLLECTIVE DU).

ADMINISTRATION FORESTIÈRE DU DOMAINE DE GOTTSCHEE (Prince Charles AUERSPERG), à Gottschee (Carniole).
ADMINISTRATION FORESTIÈRE du Baron KLEIN DE WIESENBERG (Guillaume), à Hennersdorf (Silésie).
ADMINISTRATION DOMANIALE du docteur Robert GORIANY, à Rupertshof (Carniole).
Baron BERTHOLD DE POPPER, Vienne.
CHEMINS DE FER DU NORD EMPEREUR FERDINAND, à Vienne.
CHEMINS DE FER AUTRICHIENS DU NORD-OUEST, à Vienne.
CHEMINS DE FER DU SUD, à Vienne.
COMMUNE GÉNÉRALE de FLEIMS, Cavalèse (Tyrol méridional).
ENGEL frères, à Vienne.
Industrie de la Tourbe, Charles-A. ZSCHÖRNER & Cie, Vienne.
KOTNIK (François), à Verd près Laibach.
Prince Adolphe Joseph de SCHWAZRENBERG, propriétaire de domaines, à Vienne.
MINISTÈRE I.-R. DES CHEMINS DE FER D'AUTRICHE, à Vienne.
SOCIÉTÉ ANONYME DE LA PAPETERIE J.-R. SCHLÖGLMÜHL, Vienne.
SOCIÉTÉ AUTRICHIENNE POUR LA FABRICATION DE LA CELLULOSE, à Vienne.
SOCIÉTÉ ANONYME FORESTIÈRE Léopold de POPPER, à Vienne et Budapest.
SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'EXPLOITATION DE FORÊTS ET DE SCIERIES A VAPEUR, anciennement P. & C. GŒTZ & Cie, à Vienne, Czernowitz, Bucarest, Galatz.
THONET FRÈRES, à Vienne, Vsetin (Moravie).

Produits des exploitations forestières et industries s'y rattachant.

PL. V.— E.8

BELGIQUE

1. **Société anonyme Ratania**, à Bruxelles. — Produits des exploitations et des industries forestières. **PLAN III**

BOSNIE-HERZÉGOVINE

1. **Département des Forêts**, à Sarajevo. — Bois des forêts vierges de Bosnie-Herzégovine. **PAV. PL. II**

2. **Feltrinelli** (Guiseppe), à Kobiljdol. — Bois à ouvrer et de sciage. **PAV. PL. II**

3. **Kern** (Léopold), à Zavidovic (Bosnie). — Douves de tonneaux. Lames de parquets. **PAV. PL. II**

4. **Steinbeiss** (Otto), à Dobrlin (Bosnie). — Bois de sciage et bois à ouvrer. **PAV. PL. II**

BULGARIE

1. **Christo Ghinoff & fils**, à Serliero. — Bois ouvrés. **PLAN II**

CHINE

1. **Commission impériale** (Chine du Centre), à Shanghaï. — Échantillons de bois divers. **PL. VI.— B.3**

2. **Commission impériale** (Chine du Sud), à Canton. — Bois divers. Jujubier. Camphrier. Poirier. Sapin. Sophora, etc. **PL. VI.— B.3**

CORÉE

1. **Gouvernement impérial de Corée**, à Séoul. — Produits des exploitations et des industries forestières. **PL. V.— E.4**

DANEMARK

1. **Jacobsen** (L.), à Copenhague. — Bois pour la tonnellerie, etc. **PLAN II**

ÉQUATEUR

1. **Club Sucre**, à Santa-Elena. — Collection de bois. **PL. V.— D.7**

2. **Garcia Avilés** (Francisco) & **C**ie, à Guayaquil. — Echantillons de bois de construction et d'ébénisterie. **PL. V.— D.7**

3. **Gouvernement de l'Équateur**, à Quito. — Calebasses décorées. **PL. V.— D.7**

4. **Miranda** (Cosme-E.), à Guayaquil. — Sceau en bois. **PL. V.— D.7**

5. **Moreno** (Manuel-J.), à Guayaquil. — Collection de bois de construction et d'ébénisterie. **PL. V.— D.7**

6. **Municipalité de San-Miguel**, à San-Miguel. — Collection de bois de construction et d'ébénisterie. **PL. V.— D.7**

7. **Sous-comité d'organisation pour l'Exposition Universelle de 1900**, à Loja. — Échantillons de bois. **PL. V.— D.7**

8. **Velazco** (Francisco), à Esmeraldas. — Bois de construction et d'ébénisterie. **PL. V.— D.7**

ESPAGNE

1. **Campaña** (Fils de Mariano), à Huesca, rue de Lanuza, 11. — Sparterie. **PLAN III**

2. **Casanova** (Eduardo de), à Barcelone, rue de Guardia, 6. — Sparterie. **PLAN III**

3. **Municipalité de Covaleda** (Province de Soria). — Joncs. Cerceaux et planches. **PLAN III**

4. **Diaz Agero** (Agustin), (Comte de Malladas), à Madrid, rue du Rey Francisco, 14 et 16. — Liège. PLAN III

5. **Esteva y Cie** (Edelmiro), à Cáceres. — Liège. PLAN III

6. **Fernandez Guerrero** (Pedro), à Estepona (Province de Málaga). — Bouchons en liège. PLAN III

7. **Lacave y Cie**, à Séville, rue del Amor de Dios, 9. — Liège. PLAN III

8. **Millan** (German), à Arroyo del Puerto (Province de Cáceres). — Liège. PLAN III

9. **Orozco Cordero** (Ramon), à Almeria. — Sparterie. PLAN III

10. **Planchon** (L.-Escipion), à Barcelone, rue de Sepulveda, 205. — Objets en osier. PLAN III

11. **Requena** (Manuel-Francisco), à Almeria, rue de Mendez Nuñez, 5. — Sparterie. PLAN III

12. **Rodriguez Almeida** (José), à Guia de Grán Canaria (Province des Canaries). — Bois de construction. PLAN III

13. **Sabaté** (Jaime), à Villafranca del Panadés (Province de Barcelone). — Fourreaux en sparterie nattés. PLAN III

14. **Salcedo y Molinuevo** (Luis de), à Madrid, rue de Jorge-Juan, 23. — Disque d'un tronc. PLAN III

15. **San Mori** (Marquis de), à Barcelone, rue del Cazador, 1. — Liège. PLAN III

16. **Spencer y Roda**, à Almeria. — Sparterie. PLAN III

ÉTATS-UNIS

1. **Albro** (E.-D.), & Co, à Cincinnati, (Ohio), West 6th street, 1025. — Bois de plaquage et bois durs pour construction. PL. V.— D.6

2. **Alleghany Lumber Company**, à Washington, Caroline du Nord.— Bois de pin jaune pour construction. PL. V.— D.6

3. **Atlantic Coast Lumber Company**, à Norfolk (Virginie). — Bois de pin jaune pour construction. PL. V.— D.6

4. **Banning** (Leland-C.), à Cincinnati (Ohio), 5th et Main street. Acajou et bois à ouvrer. PL. V.— D.6

5. **Bean** (Tarleton-H.), à New-York, W. 17th Street, 50. — Etui à cigares en fibre indigène, fait par un Indien de l'Alaska. PL. V.— D.6

6. **Bennett** (Wm.-A.), à Cincinnati (Ohio). — Bois à ouvrer. PL. V.— D.6

7. **Bennett & Witte**, à Cincinnati, (Ohio), West 4th street, 222. — Peuplier et peuplier jaune de la Caroline. PL. V.— D.6

8. **Bixler** (Mort-L.), à Beaumont (Texas). — Bois de pin blanc du Texas et de la Louisiane. PL. V.— D.6

9. **Bowie** (George-M.), à Whitecastle (Louisiane). — Bois de cyprès. PL. V.— D.6

10. **Branning Manufacturing Company**, à Edenton, (Caroline du Nord). — Bois de pin jaune. PL. V.— D.6

11. **Brenner** (Fred.), **Lumber Company**, à Cincinnati, (Ohio), Pike Building, 418. — Bois à ouvrer. PL. V.— D.6

12. **Bridgeport Wood Finishing Company**, à New-(Milford), Connecticut. — Bois polis. PL. V.— D.6

13. **Buckley** (James-T.), à Brookville (Indiana).— Bois à ouvrer, PL. V.— D.6

14. **Buffalo Maple Flooring Company**, à Buffalo (New-York). — Bois durs pour parquets. PL. V.— D.6

15. **Butters Lumber Company**, à Boardman (Caroline du Nord). — Bois de pin jaune. PL. V.— D.6

16. **Camp Manufacturing Company**, à Franklin, (Virginie).— Bois de pin jaune. PL. V.— D.6

17. **Cape Fear Lumber Company**, à Wilmington, (Caroline du Nord). — Bois de pin jaune. PL. V.— D.6

18. Cochran Lumber Company, à Cincinnati, (Ohio), West 7th street, 222. — Bois durs à ouvrer. PL. P.— D.6

19. Cleveland Wholesale Lumber Dealers, à Cleveland (Ohio.) — Bois à ouvrer. PL. V.— D.6

20. Commission de la Californie, à San-Francisco (Californie). Occidental Hotel. — Bois de construction et d'ébénisterie. PL. V.— D.6

21. Commission de la Pêche, de la Chasse et des Forêts de New-York, à Albany (New-York). — Bois provenant de l'État de New-York. PL. V.— D.6

22. Conseil de l'Agriculture de la Caroline du Nord, à Raleigh (Caroline du Nord). — Bois de construction provenant de la Caroline du Nord. PL. V.— D.6

23. Cramer (Alfred-B.), à Suffolk (Virginia). — Bois de pin jaune pour construction. PL. V.— D.6

24. Cummer Company, à Norfolk (Virginia). — Bois de pin jaune pour construction. PL. V.— D.6

25. Cristadoro (Charles), à Saint-Paul (Minnesota). — Bois pour caisses. PL. V.— D.6

26. Curtis (George-M.), à Clinton (Iowa). — Volets. Portes et fenêtres. PL. V.— D.6

27. Cypress Lumber Company, à Cincinnati (Ohio), Richmond and Harriet street. — Bois à ouvrer. PL. V.— D.6

28. Davidson (W.-V.) **Lumber Company**, à Nashville (Tennessee). — Bois à ouvrer. PL. V.— D.6

29. Dennis Simmons Lumber Company, à Williamston (Caroline du Nord). — Bois de pin jaune. PL. V.— D.6

30. Dwight Lumber Company, à Detroit (Michigan). — Bois durs pour parquets. PL. V.— D.6

31. Edwards (E.-L.), à Dayton (Ohio). Reibold Building. — Bois à ouvrer. PL. V.— D.6

32. **Eureka Lumber Company**, à Washington (Caroline du Nord). — Bois de pin jaune. PL. V.— D.6

33. **Farrin** (M.-B.), à Cincinnati (Ohio), Winton Place. — Peuplier jaune et bois à ouvrer. PL. V.— D.6

34. **Fisher & Wilson Company**, à Cleveland (Ohio). — Bois pour construction. PL. V.— D.6

35. **Foreign Standard Barrel Company**, à New-York, E. 142nd street, Oak Terrace. — Baril démontable, fabriqué à la machine. PL. V.— D.6

Arth-W. Barnard, Président.

36. **Forman** (Thomas), **Company**, à Petoskey (Michigan). — Bois dur pour parquets. PL. V.— D.6

37. **Foster** (A.-G.), à Tacoma (Washington). — Pins pour construction des États de Washington et d'Oregon. PL. V.— D.6

38. **Fuhrmann** (A.-V.), à Cincinnati (Ohio), Main street, 626. — Bois de pin jaune. PL. V.— D.6

39. **Fullerton** (S.-H.), à Saint-Louis (Missouri). — Bois de construction et produits forestiers. PL. V.— D.6

40. **Gardiner** (Silas-W.), à Laurel (Mississipi). — Pins du Mississipi et leurs produits. PL. V.— D.6

41. **Graham Lumber Company, Limited**, à Cincinnati (Ohio), E. 4th street, 41. — Peuplier jaune et bois durs à ouvrer. PL. V.— D.6

42. **Greenleaf Johnson Lumber Company**, à Norfolk, (Virginie). — Bois de pin jaune. PL. V.— D.6

43. **Harvey** (W.-S.), à Philadelphie (Pennsylvanie). Forrest Building. — Bois et produits forestiers. PL. V.— D.6

44. **Herrick** (E.-M.), à San-Francisco (Californie). — Pin pour construction et produits forestiers des États de Washington et de l'Orégon. PL. V.— D.6

45. **Higman** (John), à Saint-Joseph (Michigan). — Paniers, Caisse, etc., pour l'expédition des fruits. PL. V.— D.6

46. **Hill** (O.-J.), à Kansas City (Missouri). — Matériaux de tonnellerie. PL. V.— D.6

47. **Hitch** (Frank) **Lumbering Company,** à Norfolk (Virginie).— Bois de pin jaune. PL. V.— D.6

48. **Hooper** (C.-A.), à San-Francisco (California).— Bois de construction « Redwood » (conifère) de la Californie. PL. V.— D.6

49. **Hough** (R.-B.), à Lowville (New-York).— Préparation des bois pour les projections lumineuses, le microscope. Cartes en bois. Volumes reliés en bois. PL. V.— D.6

50. **Indiana Lumber Company,** à Nashville (Tennessee). — Bois à ouvrer. PL. V.— D.6

51. **Jenks** (Robert-H.) **Lumber Company,** à Cleveland (Ohio). — Bois de construction. PL. V.— D.6

52. **Kipp** (B.-A.) **& C°,** à Cincinnati (Ohio), West Water Street, 107. — Bois à ouvrer. PL. V.— D.6

53. **Kirk-Christy Company,** à Cleveland (Ohio).— Bois de construction. PL. V.— D.6

54. **Lathrop** (Frank-H.), à Riverside (Alabama). — Pins pour construction et produits forestiers de la vallée du Mississipi. PL. V.— D.6

55. **Littleford** (Frank) **& brothers,** à Cincinnati, (Ohio). Pickering Building. — Bois à ouvrer. PL. V.— D.6

56. **Love, Boyd & C°,** à Nashville (Tennessee).— Bois à ouvrer. PL. V.— D.6

57. **Lumbermen's Club of Cincinnati,** à Cincinnati, (Ohio). — Bois et autres à ouvrer pour construction. PL. V.— D.6

58. **Maley, Thompson & Moffet,** à Cincinnati (Ohio), 8th Street et MacLean avenue. — Noyer noir et bois à ouvrer. PL. V.— D.6

59. **Ministère de l'Agriculture,** à Washington, D. C. — Echantillons de bois industriels des États-Unis PL. V.— D.6

60. **Nashville Hardwood Lumber Manufacturers**, à Nashville (Tennessee). — Bois à ouvrer. PL. V.— D.6

61. **Nelson** (B.-F.), à Minneapolis (Minnesota). — Pins pour construction et produits forestiers de la vallée du Mississipi. PL. V.— D.6

62. **North Branch Lumber Company**, à Chicago, N. (Western) Avenue, 1735. — Bois durs pour parquets. PL. V.— D.6

63. **North Carolina Pine Association**, à Wilmington, (Caroline du Nord). — Pin jaune de la Caroline du Nord. PL. V.— D.6

64. **Peirce** (W.-E.) & C°, à Milford (New-Hampshire). — Articles de ménage en bois. PL. V.— D.6

65. **Price** (W.-S.), à Baltimore (Maryland). — Chênes et autres à ouvrer. CHAMP DE MARS

66. **Pungo Lumber Company**, à Washington (Caroline du Nord). — Bois de pin jaune pour construction. PL. V.— D.6

67. **Ransom** (John-B.) & C°, à Nashville (Tennessee). — Bois de construction. PL. V.— D.6

68. **Rittenhouse & Embree Company**, à Chicago, (Center) Avenue, 3500. — Bois durs pour parquets. PL. V.— D.6

69. **Ritter** (W.-M.), à Columbus (Ohio). — Bois durs travaillés. PL. V.— D.6

70. **Roanoke** (Railroad) & **Lumber Company**, à Norfolk (Virginie). — Bois de pin jaune. PL. V.— D.6

71. **Roper** (John-L.), à Norfolk (Virginie). — Bois de construction et autres en pin jaune de la Caroline du Nord. PL. V.— D.6

72. **Scatcherd** (John-N.), à Buffalo (New-York). — Bois à ouvrer. Exposition collective. PL. V.— D.6

73. Section des Forêts, Commission des États-Unis, à Paris. — Feuillet des bois des Etats-Unis ; plus de 250 espèces. CHAMP DE MARS

74. Sloan (George-F.), **& brother,** à Baltimore, (Maryland). — Bois de pin jaune. PL. V.— D.6

75. Southern Railway Company, à Washington, D. C., 13th Street, N. W, 719. — Bois employé à la construction de l'annexe du palais des Forêts. Collection de bois du sud des États-Unis. CHAMP DE MARS

76. South Side Lumber Company, à Chicago, (Ashland) Avenue and 22nd street. — Bois durs pour parquets. PL. V.— D.6

77. Stephens (Henry) **& C°,** à Detroit, (Michigan). — Bois durs pour parquets. PL. V.— D.6

78. Stone (T.-B.) **Lumber Company,** à Cincinnati, (Ohio), Mitchell Building, 74. — Peuplier jaune. Tulipier et bois à ouvrer. PL. V.— D.6

79. Suffolk Saw Mill Company, à Suffolk, (Virginie). — Bois de pin jaune. PL. V.— D.6

80. Surry Lumber Company, à Baltimore, (Maryland). — Bois de pin jaune. PL. V.— D.6

81. Swain brothers, à Cincinnati, (Ohio), Winton Place. — Bois durs à ouvrer. PL. V.— D.6

82. Tunis Lumber Company, à Norfolk, (Virginie).— Bois de pin jaune. PL. V.— D.6

83. Wellford(Walker-L.), à Memphis, (Tennessee). — Matériaux de tonnellerie. PL. V.— D.6

84. Wiborg, Hanna & C°, à Cincinnati, (Ohio), Gest Street and Mac Lean avenue. — Peuplier jaune (Tulipier) et bois durs pour construction. PL. V.— D.6

85. Wilce (T.), **Company,** à Chicago, (Throop) and 22nd streets. — Bois durs pour parquets. PL. V.— D.6

86. **Wisconsin Land & Lumber Company**, Hermansville, Michigan. — Bois durs pour parquets. PL. V.— D.6

87. **Young** (W.-D.), West Bay City, Michigan. — Parqueterie d'érable. PL. V.— D.6

CUBA

1. **Garcia** (Domingo), à Santa-Clara. — Bois de teinture. PL. V.— D.6

2. **Instituto de Q^da Enseñanza**, à Santa-Clara. — Bois de Cuba. PL. V.— D.6

3. **Jaguey Grande**, à Matanzas. — Bois de Cuba. PL. V.— D.6

4. **Jovellanos**, à Matanzas. — Bois de Cuba. PL. V.— D.6

5. **Lopez** (Ambrosio), à Puerto-Principe. — Bois de Cuba. PL. V.— D.6

6. **Villalon** (Sr), à Cienfuegos. — Bois de Cuba. PL. V.— D.6

GRANDE-BRETAGNE

1. **Agent du Gouvernement** (L'), de la province Centre-Nord, à Ceylan. — Produits des exploitations et des industries forestières. PL. VI.— C.1

2. **Agent du Gouvernement** (L'), de la province Nord-Ouest, à Ceylan. — Produits des exploitations et des industries forestières. PL. VI.— C.1

3. **Beck Adam**, à Londres, Ontario (Canada). — Planche en chêne pour plancher. PL. III

4. **British American Timber & Manufacturing Company**, à Kearney, Ontario (Canada). — Planches de bouleau. PL. III

5. **Brown** (A.-F.), à Ceylan. — Produits des exploitations et des industries forestières. PL. VI.— C.1

Conservateur des forêts.

6. **Canada Iron Furnace Company, Limited**, à Montréal (Canada). — Spécimens de charbons de bois du Canada.
PL. VI.— C. I

7. **Ceylan** (Gouvernement du). — Collection d'huiles non cultivées.
PL. VI.— C. I

8. **Conservateurs des forêts des Indes** (Les). — Produits des industries forestières. Bois de santal, de teinture. Bambou. (Exposition collective des provinces des Indes et de la Birmanie).
PL. VI.— C. I

9. **Département des forêts** (Gouvernement des Indes). — Spécimens de bois indiens. Spécimens de produits des industries forestières.
PL. VI.— C. I

10. **Dobell Beckett & C°**, à Québec (Canada). — Spécimens de bois de Canada.
PL. III

11. **Dominion du Canada** Geological Survey (Exposition collective du), à Ottawa (Canada).

Colombie britannique.
Manitoba.
Nouveau-Brunswick.
Nouvelle-Ecosse.
Ontario.
Québec.
Territoires du Nord-Ouest.

Collection de bois divers.
PLAN III

12. **Edwards Company, Limited**, à Ottawa, Ontario (Canada). — Bois de parquetage et bois pour portes et fenêtres.
PLAN III

13. **Fernando** (W.-H.), à Ceylan. — Collection d'huiles non cultivées.
PL. VI.— C. I

14. **Findley** (J.-S.), à Owen Gound, Ontario (Canada). — Bois de construction et planchers.
PLAN III

15. **Gilmor & C°**, à Canoe Lake Mills, Ontario (Canada). — Spécimens de bois du Canada.
PLAN III

16. **Grout** (John-H.) & **C°**, à Grimsby, Ontario (Canada). — Noyer de placage.
PLAN III

17. **Harrison & C°** (John), à Owen Sound, Ontario (Canada). — Brochettes en bois.
PLAN III

18. Hawkesbury Lumber Company, à Hawkesbury, Ontario (Canada). — Bois d'œuvre et de construction en planches et en bûches. **PLAN III**

19. Heard (John) **& Co**, à Saint-Thomas, Ontario (Canada). — Spécimens de bois du Canada. **PLAN III**

20. Jardins Botaniques, à Pamplemousses (Ile Maurice). — Collection de bois indigènes et exotiques. **PL. VI.— C. I**

21. Jevers, à Ceylan. — Produits des exploitations et des industries forestières. **PL. VI.— C. I**

Agent du Gouvernement pour la province Nord.

22. Lewis (F.), à Ceylan. — Produits des exploitations et des industries forestières. **PL. VI.— C. I**

Conservateur (Assistant) des forêts.

23. Lotbinière (Sir Henri Joli de), à Québec (Canada). — Sections polies de noyers. **PLAN III**

24. Marcou (W.-H.), à Parry Sound, Ontario (Canada). — Bois de placage. **PLAN III**

25. North American Bent Chair Company, à Owen Sounds Ontario (Canada). — Produits des forêts et des industries forestières. **PLAN III**

26. Schultze Gunpowder Company, Limited, à Londres, Gresham street, 28. — Spécimens de bois employés dans la fabrication de la poudre Schultze. **PLAN III**

27. Sutherland Innes Company, à Chatham, Ontario (Canada). — Douves. Fonds et cerceaux. **PLAN III**

28. Waar (G.-C.), à Ceylan. — Collection d'huiles non cultivées. **PL. VI.— C. I**

29. William Cane sons Manufacturing Company, Limited, à Newmarket, Ontario (Canada). — Seaux. Barils. Objets en bois. **PL. VI.— C. I**

30. Zeidler (Carl.), à Torento (Canada). — Bois employés dans la fabrication des pianos. Spécimens de bois canadiens. **PLAN III**

GRÈCE

1. **Tripos** (S.), **& fils,** à Corinthe. — Résine. PLAN II

2. **Xanaris** (Ath.-Ph.), à Volo (Thessalie). — Bois de construction. PLAN II

GUATEMALA

1. **Gouvernement de Guatemala,** à Guatemala. — Produits des exploitations et des industries forestières. PL. V.— E.6

2. **Montúfar** (Rafael), à Guatemala. — Echantillons de bois. PL. V.— E.6

HONGRIE

HONGRIE

1. **Böhm** (Joseph), à Budapest. — Écorces à tan broyées, des forêts du prince de Cobourg. PL. V.—D. 8

2. **Borhy** (Georges de), à Gyöngyös. — Écorces de chêne en rouleaux et moulues, noix de galle, glands. PL. V.— D.8

3. **Direction royale des Forêts,** à Besztercze. — Bois de résonnance, débités, façonnés. PL. V.— D.8

4. **Direction royale des Forêts,** à Beszterczebánya. — Produits forestiers bruts, débités, façonnés. PL. V.— D.8

5. **Direction royale des Forêts,** à Kolozsvár. — Douves (hêtre), produits de tonnellerie, batteries de cuisine, plateaux, gobelets. PL. V.— D.8

6. **Direction royale des Forêts,** à Lugos. — Produits forestiers, bruts, débités, façonnés. PL. V.— D.8

7. **Direction royale des Forêts,** à Zágreb. — Bois brut et débité. PL. P.— D.8

8. **Eichenwald** (Edouard) **cadet**, à Csácza (Trencsén). — Paille de bois. PL. V.— D.8

9. **Gregersen** (Y.) **& fils**, à Budapest, Lónyay utcza, 33. — Modèles de parquets divers. PL. V.— D.8

10. **Guttmann** (S.-H.), à Nagy-Kanizsa. — Bois divers. Troncs de chêne. PL. V.— D.8

11. **Kohn** (Félix), à Chocholna (Trencsén). — Boiserie. Bois sculpté pour meubles. PL. V.— D.8

12. **Office forestier royal**, à Bustyaháza. — Menus articles en bois, façonnés. Plats. Assiettes en frêne. Gobelets de chasse. PL. V.— D.8

13. **Office forestier royal**, à Csik-Szereda. — Bois de résonnance dans les phases successives de la préparation. PL. V.— D.8

14. **Office forestier royal**, à Gödöllö. — Échalas en acacia. PL. V.— D.8

15. **Office forestier royal**, à Orsova. — Produits forestiers bruts et débités. PL. V.— D.8

16. **Office forestier royal**, à Otocác. — Produits forestiers bruts et débités. PL. V.— D.8

17. **Office forestier royal**, à Soóvár (Sáros). — Produits forestiers, bruts et façonnés. PL. V.— D.8

18. **Office forestier royal**, à Szászsebes. — Pâte de bois. Cannes. Sabots. Gobelets. Fuseaux. Quenouilles. PL. V.— D.8

19. **Office forestier royal**, à Vinkovce. — Produits bruts, façonnés, préparés. PL. V.— D.8

20. **Office forestier royal**, à Zsarnócza (Bars). — Produits de chêne (traverses, planches, douves, charbon de bois). Bardeaux (épicéa). Échalas. PL. V.— D.8

21. **Office forestier supérieur royal**, à Lippa (Temes). — Echalas (chêne, genièvre). PL. V.— D.8

22. Office forestier supérieur royal, à Liptó-Ujvár. — Produits forestiers bruts, débités. Produits des cueillettes. PL. V.— D.8

23. Office forestier supérieur royal, à Ungvár. — Produits forestiers, bruts, débités. Produits de cueillettes. PL. V.— D.8

24. Rudas (Maximilien), à Budapest. — Bois brut (sapin frêne). Rondelles. Parquets de chêne, etc. PL. V.— D.8.

25. Sándor (Louis), à Brassó. — Bois de charme façonné. Embauchoirs. PL. V.— D.8

26. Schmidt (Joseph), à Igló. — Boîtes en bois pour pharmaciens. PL. V.— D.8

27. Société de Commerce de Radeaux, à Szász-Régen. — Bois de construction. Planches. Parquets. Lattes. PL. V.— D.8

28. Verebèlyi (Emeric), à Zólyom. — Bois courbé pour meubles. PL. V.— D.8

29. Vuk (M.) **& fils**, à Budapest. — Produits de chêne (troncs, piliers). PL. V.— D.8

30. Wolfner (S.), à Budapest, Draiva-utcza. — Douves. Fonds pour fûts. PL. V.— D.8

31. Zsoldos (François), à Szentes. — Planches et bardeaux de sapin. PL. V.— D.8

CROATIE-SLAVONIE

1. Association des Industries forestières, Krafft, Tüköry & Cie, à Vrbanje. — Produits forestiers bruts. Traverses de chêne. PL. V.— D.8

2. Bacic (A.), à Drenovac-Varazd-Toplice. — Hêtre imprégné à la vapeur (planches, parquets). PL. V.— D.8

3. Communauté de Brod, à Vinkovce. — Billes. Poutres. Montants de chêne. PL. V.— D.8

4. **Commune de Gradiska,** à Nova Gradiska. — Douves de chêne. PL. V.— D.8

5. **Funk & Heinrich,** à Karlovac. — Cannes. Manches et objets travaillés sur bois brut. PL. V.— D.8

6. **Kramer** (S. et H.), à Karlovac. — Produits d'industrie forestière, cannes. PL. V.— D.8

7. **Manufacture de Bois ouvrés,** à Vrbovsko. — Lame pour plaquer les meubles en hêtre, noyer, etc.; lattes de corniche, bois sculptés, boîtes. PL. V.— D.8

8. **Perok** (LADISLAS), à Zagreb. — Sur une planche encadrée: 1° Tonnelle avec canelle; 2° deux canelles; 3° deux canelles de transport au tonneau; 4° deux canelles de cave au tonneau; 5° coupe d'une canelle de cave; 6° coupe d'une canelle de transport. PL. V.— D.8

9. **Mohr & Cie,** à Vinhovce. — Produits forestiers. Bois de marine. PL. V.— D.8

10. **Pongratz** (GUSTAVE DE), à Zagreb. — Parquets. PL. V.— D.8
Fabrique de parquets.

11. **Société d'importation de chêne,** à Urbanje. — Traverses. Planches. Poutres en chêne. PL. V.— D.8

12. **The Oack Extract Company Limited,** à Zsupanye. — Bois à tannin. Copeaux. PL. V.— D.8

13. **Weisz** (JOSEPH), à Mikleus. — Brouettes. Charrettes. Pelles. Fourches. Joug. Faux. Râteaux. Sièges, etc. PL. V.— D.8

ITALIE

1. **Abiosi Gennaro,** à Montella (Avellino). — Bois pour constructions PLAN III

2. **Assandro** (DOMINIQUE), à Luras (Sassari). — Articles en liège. PLAN III

3. **Bombassei** (JOSEPH), à Auronzo-Cadore (Belluno). — Sapin. Tarix et tablette harmoniques. PLAN III

4. **Chambre de Commerce,** à Sienne.—Écorces. Charbon. PLAN III

5. **Cione** (Dominique), à Bagnoli Irpino (Avellino). — Bois pour constructions. PLAN III

6. **Comice agricole de Palerme,** à Palerme. — Sumac. PLAN III

7. **Cristoforis** (De), **Wührer & Cie**, à Milan, rue Monte-Stelvio. — Noyer et autres essences de bois. PLAN III

8. **D'Anna Jérônime,** à Sperone (Avellino). — Bois pour constructions PLAN. III

9. **Doria** (Alphonse), à Cervinara (Avellino). — Bois pour constructions. PLAN III

10. **Fissore & Carenini,** à Lambrate (Milan). — Boules en bois d'Amérique. PLAN III

11. **Galli** (Antoine), à Turin, rue Cellini, 23. — Bois préparés pour industrie. PLAN III

12. **Ghezzi** (Sauveur), à Gossolingo (Plaisance). — Racine pour brosse. PLAN III

13. **Graber** (Amédée), à Prato (Florence). — Paille de sorgho et balais. PLAN III

14. **Imperiali** (Marquis Edouard), à Naples, Riviera di Chiaia, 124. — Erable. Charme. Hêtre. PLAN III

15. **Lemoigne** (J.) **& Cie**, à Milan, rue Sirtori, 18.— Bouchons et produits de liège. PLAN III

16. **Ministère de l'Agriculture et du Commerce,** (Direction générale de l'Agriculture. Service forestier), à Rome. — Bois et produits des industries forestières. PLAN III

17. **Mossa** (G.-B.) **& fils,** à Tempio Pausania (Sassari). — Liège. PLAN III

18. **Mus** (Eugène), à Châtillon (Turin).— Bouchons. PLAN III

19. **Nesso frères & Cie**, à Adria (Rovigo). — Herbes et fleurs sèches de marais pour chaises, etc. **PLAN III**

20. **Pellegrino** (Joseph), à Vietri-sur-Mer (Salerne). — Douelles de cerre, châtaigner et chêne. **PLAN III**

21. **Pescatori** (Nicolas), à Bagnoli-Irpino (Avellino). — Bois pour constructions. **PLAN III**

22. **Sbisà** (Clément), à Bari. — Bouchons de liège. **PLAN III**

23. **Sini** (Antoine), à Cagliari. — Articles en liège. **PLAN III**

24. **Société coopérative des Fabricants de bouchons**, à Caltagirone (Catane). — Bouchons et travaux en liège. **PLAN III**

25. **Zampaglione frères**, à Calitri (Avellino). — Différentes espèces de bois. **PLAN III**

JAPON

1. **Direction des Forêts**, au ministère de l'Agriculture et du Commerce, à Tôkiô. — Spécimens des bois d'œuvre et de construction. Arbres montrés par leurs sections. Ouvrage en 88 planches en couleurs, reproduisant, d'après nature les arbres originaires du Japon, avec leurs feuilles, fruits, graines, sections, etc. Dessins d'analyse de plantes. **PL. V.— D.8**

2. **Gouvernement de Hokkaïdô**, à Sapporo (Ile de Yézo). — Spécimens des bois d'œuvre, de construction, de chauffage et d'autres usages, originaires de l'ile. **PL. V.— D.8**

3. **Nagata** (Daïsuké), à Hiôgo. — Bambous, spécimens de 42 variétés. **PL. V.— D.8**

LIBÉRIA

1. **Gouvernement de la République**, à Monrovia. — Acajou. Bois divers. **PL. V.— D.I**

MEXIQUE

1. **Aguilar** (Antonio), à Tetela del Volcan, Cuautla, Morelos (État de Morelos). — Bois de cèdre blanc. PAV. PL. II

2. **Aparicio** (Perfecto-J.), à Cuautla Pahuatlan. Huauchinango (État de Puebla). — Bois de construction et d'ébénisterie. PAV. PL. II

3. **Artigas** (Gabriel), à San Andres Tuxtla (État de Vera Cruz). — Bois de construction et d'ébénisterie. PAV. PL. II

4. **Asuncion** (José), à Huecacuasco, Cuautla, Morelos (État de Morelos). — Bois de « Chirimoyo » pour faire le charbon. PAV. PL. II

5. **Atlautla** (Municipalité de), Chalco (État de Mexico). — Bois de construction. PAV. PL. II

6. **Balderas** (Agustin), à Conca Jalpan (État de Quérétaro). — Bois de construction et d'ébénisterie. PAV. PL. II

7. **Banuet** (Francisco), à Etla (État de Oaxaca). — Bois de construction. PAV. PL. II

8. **Barreto** (Isidore), à Colima. — Bois de la « Hacienda de la Salada ». PAV. PL. II

9. **Barron Forbes & Cie**, à Ixcuintla (Territoire de Tepic), Hacienda de San Lorenzo. — Bois. PAV. PL. II

10. **Baur** (Carlos), à Puebla. — Racine de Zacaton (chiendent). PAV. PL. II

11. **Bobadilla** (Ireneo), à Ocuituco, Cuautla, Morelos (État de Morelos). — Bois de « Huaje » pour faire le charbon. PAV. PL. II

12. **Bonfil** (José), à Rancho de la Junta, Xolalpan, Chiautla (État de Puebla). — Bois du Brésil. PAV. PL. II

13. **Bravo** (Francisco), à Villa de Ayala, Cuautla, Morelos. — Bois d'oranger et de citronnier pour l'ébénisterie. PAV. PL. II

14. Bucio (Trinidad), à Ucareo (Michoacan). — Collection de bois. **PAV. PL. II**

15. Cano (Modesto), à Tuxtla Gutierrez (État de Chiapas). — Bois d'ébénisterie, écorces tannantes. **PAV. PL. II**

16. Capetillo (José-Ignacio), à Tlalnepantla (Etat de Mexico), Hacienda de la Encarnacion. — Bois de construction et d'ébénisterie. **PAV. PL. II**

17. Carpena (Gila-A. de), à Tepic. — Bois de cèdre. **PAV. PL. II**

18. Carpio (Conrado), à Tianguistengo, Zacualtipan (État de Hidalgo). — Bois de construction et d'ébénisterie. **PAV. PL. II**

19. Castrejon (Marin), à Teutla, Chiautla (État de Puebla). — Bois du Brésil. **PAV. PL. II**

20. Castro (Severino), à Huejutla (État de Hidalgo). — Bois de construction et d'ébénisterie. **PAV. PL. II**

21. Celio (Baudelio), à Tuzantla (Michoacan). — Collection de bois. **PAV. PL. II**

22. Chiapas (Gouvernement de l'État de), à Tuxtla Guttierrez. — Bois de construction. Écorces tannantes. **PAV. PL. II**

23. Compagnie des Chemins de fer sud-orientaux du Yucatan, à Merida, Yucatan. — Bois de construction et d'ébénisterie. **PAV. PL. II**

24. Compagnie de colonisation du Yucatan, à Progreso (Yucatan). — Bois de construction et d'ébénisterie. **PAV. PL. II**

25. Compostela (Municipalité de), à Compostela (Territoire de Tepic). — Bois de construction. **PAV. PL. II**

26. Contreras Rubin (Luis), à Chiautzingo, Huejotzingo (État de Puebla). — Bois. **PAV. PL. II**

27. Cortes (Domingo), à Huaochinantla, Chiautla (État de Puebla). — Bois de Linaloe. **PAV. PL. II**

28. **Crespo** (Joaquin), à Puebla. — Bois des États de Puebla et de Vera Cruz. PAV. PL. II

29. **Diaz de Léon** (Jésus), à Aguascalientes. — Collection de bois. PEV. PL. II

30. **Durango** (Gouvernement de l'État de), à Durango. — Bois de construction et d'ébénisterie. PAV. PL. II

31. **Ecatzingo** (Municipalité de), à Ecatzingo, Chalco (État de Mexico). — Bois de construction. PAV. PL. II

32. **Elorduy** (Rodolfo y Rafael), à Sombrerete (État de Zacatecas). Hacienda de Zaragoza. — Bois d'ébénisterie. PAV. PL. II

33. **Esteva** (J.-I.), à Medellin (Vera Cruz). Hacienda de la « Palma ». — Bois de construction. PAV. PL. II

34. **Fernandez** (Joaquin), à Cuicatlan (État de Oaxaca). — Bois. PAV. PL. II

35. **Flores** (Ignacio) & **Pedraza** (Ignacio), à Jalpan (État de Quérétaro). — Bois de construction et d'ébénisterie. PAV. PL. II

36. **Franco** (Tomas), à Villa de Ayala, Cuautla, Morelos (État de Morelos). — Bois du Brésil de « Palo Dulce » et de « Tepemezquite ». PAV. PL. II

37. **Garcia** (Tomas), à Tetela del Volcan, Cuautla (État de Morelos). — Bois de construction « Cedro Colorado ». PAV. PL. II

38. **Garcia Valeriano** (Th.), à Jahualica, Huejutla (État de Hidalgo). — Bois d'ébénisterie. PAV. PL. II

39. **Garcia** (Raul-G.), à Zapaluta (État de Chiapas). — Bois d'ébénisterie. PAV. PL. II

40. **Garza** (Miguel-Z.), à Paraiso, La Chontalpa (État de Tabasco). — Bois de construction et d'ébénisterie PAV. PL. II

41. **Gauna** (Rosaliano), à Apapantilla, Jalpan Huauchinango (État de Puebla). — Bois d'ébénisterie. PAV. PL. II

42. Gil (Ismael), à Mascota (État de Jalisco). — Bois d'ébénisterie. PAV. PL. II

43. Gomez (Manuel), à Xolalpan, Chiautla (État de Puebla). — Bois. PAV. PL. II

44. Gomez (Téofilo), à San Juan del Rio (État de Quérétaro). — Bois de construction de la Hacienda de Galindo. PAV. PL. II

45. Gonzalez (T.-Fidencio), Hacienda de San Pedro Huejutla (Hidalgo). — Bois d'ébénisterie, PAV. PL. II

46. Guadalupana Négociation Minière, à Rosario (Etat de Sinaloa). — Bois. PAV. PL. II

47. Guerrero (Gouvernement de l'État de), à Chilpanzingo. — Bois de construction et d'ébénisterie. PAV. PL. II

48. Hernandez (Abraham), à Santa Maria del Rio (État de San Luis Potosi). — Bois de construction et d'ébénisterie. PAV. PL. II

49. Hernandez (Julio), à Jojutla (État de Morelos). — Bois. PAV. PL. II

50. Hernandez (Pedro), à Amacuzac, Tetecala (État de Morelos). — Bois d'ébénisterie. PAV. PL. II

51. Hidalgo (Gouvernement de l'État de), à Pachuca (Hidalgo). — Bois de construction et d'ébénisterie. PAV. PL. II

52. Huerta (Mariano), à Arroyo Seco, Jalpan (État de Quérétaro). — Bois de construction et d'ébénisterie. PAV. PL. II

53. Ixtapaluca (Municipalité de), à Ixtapaluca, Chalco (État de Mexico). — Bois de construction et d'ébénisterie. PAV. PL. II

54. Jacques (Clemente) **et Cie**, à Mexico. — Bouchons de liège. PAV. PL. II

55. Jonacatepec (Municipalité de), à Jonacatepec (État de Morelos). — Bois de construction. Bois combustibles. Écorces tannantes. PAV.PL. II

56. Karcos (Augustin), à Mecapalapa, Pantepec Huauchinango (État de Puebla). — Bois. PAV. PL. II

57. Lara (Mariano), à Comitan (État de Chiapas). — Bois de construction et d'ébénisterie. PAV. PL. II

58. Leyva (Pablo), à Huehuetla, Tenango de Doria (État de Hidalgo). — Bois de construction. PAV. PL. II

59. Lopez Ochoa (Ricardo), à Zacazonapan, Valle de Bravo (État de Mexico). — Bois de construction et d'ébénisterie. PAV. PL. II

60. Lopez (Vicente-F.), à San Pedro Mixtepec, Juquila (État d'Oaxaca). — Bois d'ébène. PAV. PL. II

61. Madrigal (Ildefonso), Hacienda del « Cristo » Jalpa (État de Tabasco). — Bois de construction. PAV. PL. II

62. Manrique de Lara (Rafael), à San Luis Potosi. — Bois de construction et d'ébénisterie. PAV. PL. II

63. Marquez (Miguel), à Cuaxtla (État de Puebla). — Bois de construction et d'ébénisterie. PAV. PL. II

64. Mar (Ramon), à « El Saucillo », Jalpan (État de Quérétaro). — Bois de construction et d'ébénisterie. PAV. PL. II

65. Martinez (José-Manuel), à Sola de la Vega, Zimatlan (État de Oaxaca). — Écorces tannantes. PAV. PL. II

66. Martinez (Silvestre), Chalchicomula (État de Puebla). Hacienda de San Cayetano, — Bois de construction. PAV. PL. II

67. Melgard (José-Maria), à Colima. — Racine de Zacaton. PAV. PL. II

68. Mercado de Romano (Léonor), à Tepic. — Bois de construction. PAV. PL. II

69. Merino (Jesus), à Piaxtla, Acatlan (État de Puebla). — Bois d'ébénisterie. PAV. PL. II

70. Miacatlan (Municipalité de), à Tetecala (Morelos). — Bois de construction et d'ébénisterie. PAV. PL. II

71. Michoacan (Gouvernement de l'Etat de), à Morelia (Michoacan). — Bois de construction et d'ébénisterie. PAV. PL. II

72. Minas del Tajo (Compagnie de), à Rosario (État de Sinaloa). — Bois de construction et d'ébénisterie. PAV. PL. II

73. Ministère de Fomento, à Mexico. — Bois. PAV. PL. II

74. Monge (Atanasio), à Jamiltepec, Cuautla (État de Morelos). — Bois de chêne pour faire le charbon. PAV. PL. II

75. Montalvo (Luciano), à San Pablo Zoquitlan, Tehuacan (État de Puebla). — Bois d'ébénisterie. PAV. PL. II

76. Monzon (Tomas), à Teotlacingo, El Verde, Huejotzingo (État de Puebla). — Bois de construction. PAV. PL. II

77. Olivares (Antonio), à Chaparro, Sinapecuaro (Etat de Michoacan). Hacienda de San Nicolas, — Bois. PAV. PL. II

78. Olvera (Juan), à Zacatlan (État de Puebla). — Bois de construction et d'ébénisterie. PAV. PL. II

79. Orrantia y Sarmiento (Francisco), Fuerte (Etat de Sinaloa). Hacienda de la Constancia. — Bois de construction. PAV. PL. II

80. Ortoga (Aniceto), à Calnali, Molango (État de Hidalgo). — Bois de construction et d'ébénisterie. PAV. PL. II

81. Padilla (Luciano), Zinapécuaro (État de Michoacan). Hacienda de Cieneguilla. — Bois de construction. PAV. PL. II

82. Partida (José-Maria), à Ixtlan (Territoire de Tepic). — Bois de construction et d'ébénisterie. PAV. PL. II

83. Pasquel (Guillermo), La « Orduna », Coatepec (État de Vera Cruz). — Bois de construction. PAV. PL. II

84. Peña (Marin), à Monterey (État de Nuevo Léon). — Bois de construction et d'ébénisterie. PAV. PL. II

85. Perez (Manuel), à Hueyacatitla, Huejotzingo (État de Puebla). — Bois de construction et d'ébénisterie. PAV. PL. II

86. Perez (Miguel), à Oaxaca (État d'Oaxaca). — Bois de construction. PAV. PL. II

87. Pineda (Aureliano), à Ocuituco, Cuautla Morelos (État de Morelos). — Bois de « Tepenuage ». Lianes. PAV. PL. II

88. Ponce (Trinidad), à Tlacuiltepec, Huauchinango (État de Puebla). — Bois d'ébénisterie. PAV. PL. II

89. Queretaro (Gouvernement de l'État de), à Queretaro. — Bois d'ébénisterie. PAV. PL. II

90. Ramirez Jacinto, à Cocotitlan, Chalco (État de Mexico). — Bois de Colorin. PAV. PL. II

Le « Colòrin » s'emploie dans la sculpture et dans la fabrication des bouchons.

91. Ramos frères, à Mexico. — Bois d'acajou et de cèdre. PAV. PL. II

92. Rebollo (Ismaël), à Chiautla (État de Puebla). — Bois du Brésil. PAV. PL. II

93. Rios (Benito), Hacienda de Ixtula, Atotonilco (État de Hidalgo). — Racine de « Zacaton ». PAV. PL. II

94. Rios (Dionisio), à Valle de Bravo (Mexico). — Bois de construction. PAV. PL. II

95. Rios (Félix-R.), à Acayucan (État de Vera Cruz). — Bois de construction. PAV. PL. II

96. Rivera (Joaquin), à Oaxaca. — Bois. PAV. PL. II

97. Rivero (Ramon-G.), à Monterry (État de Nuevo Léon). — Bois d'ébénisterie. PAV. PL. II

98. Robelo (Alejandro), à Chilon (Etat de Chiapas), Hacienda de San José la Reforma. — Bois d'acajou. PAV. PL. II

99. Robles (Franscisco), à Sinacamitlan (État de Colima). — Laine végétale. PAV. PL. II

100. Romero Andrade (Francisco), à Puebla. Rancho de Tequitlale, Coyomeapan Tehuacan.—Bois d'ébénisterie. PAV. PL. II

101. Salazar Mauro, à Montemorelos (Nuevo Leon). — Bois de construction et d'ébénisterie. PAV. PL. II

102. Sanchez frères, à Acatlan, (Puebla). — Bois d'ébénisterie. PAV. PL. II

103. San Luis Potosi (Gouvernement de l'État de), à San Luis Potosi. — Bois de construction ; écorces tannantes et laine végétale. PAV. PL. II

104. Santo Tomas (Municipalité de), à Santo Tomas, Valle de Bravo (Mexico). — Bois de construction et d'ébénisterie. PAV. PL. II

105. Scheibe (Gustavo), à Mexico. — Bois. PAV. PL. II

106. Serrano Lino (Léon), à Chiautla (Puebla). — Racine de « Zacaton ». PAV. PL. II

107. Tabasco (Gouvernement de l'État de), à San Juan Bautista (Tabasco). — Bois de construction, d'ébénisterie et de charbon. PAV. PL. II

108. Tapia (Jacobo-A.), à Heyapan (Morelos). — Racine de Zacaton. Bois d'anilite. PAV. PL. II

109. Tapia (Prisciliano), à Tetecala (Morelos). — Bois de construction. PAV. PL. II

110. Tenango (Municipalité de), à Chalco, (Mexico). — Bois d'ébénisterie. PAV. PL. II

111. Tepalcingo (Municipalité de), à Jonacatepec, Morelos. — Écorces tannantes. Bois de chêne et charbon de chêne. PAV. PL. II

112. Tlalmanalco (Municipalité de), à Tlalmanalco, Chalco (Etat de Mexico). — Bois de construction et d'ébénisterie. PAV. PL. I.

113. Tlaltizapan (Municipalité de), à Tlaltizapan, Juarez, Morelos. — Bois de construction. Écorces pour la tannerie et la teinture. PAV. PL. II

114. Tochtepec (Municipalité de), à Tochtepec (Puebla). — Bois. PAV. PL. II

115. Toliman (Préfecture de), à Toliman (État de Quérétaro). — Bois. PAV. PL. II

116. Torres (Elpidio), à Tlalquiltenango, Juarez (État de Morelos). — Écorces tannantes. PAV. PL. II

117. Torres (Ignacio), à Tlalquiltenango, Juarez, Morelos. — Bois du Brésil et de Tapinceran. PAV. PL. II

118. Treviño Leyva (Cristobal), à Uruapan (Michoaca).— Bois d'ébénisterie. PAV. PL. II

119. Trinidad (Patricio), à Tlalmimilulpan (Morelos). — Bois de « Aguascastillo » pour faire le charbon. PAV. PL. II

120. Troncoso Cilveti & Cie, à Palenque (État de Chiapas). — Bois d'acajou et de cèdre. PAV. PL. II

121. Tuxtepec (Préfecture de), à Tuxtepec (Oaxaca). — Bois de construction. PAV. PL. II

122. Urbiola (Ignacio), à Landa, Jalpan (Quérétaro). — Bois de construction et d'ébénisterie. PAV. PL. II

123. Vallejo (Loreto-M.), à Ahuacatlan (Tepic). — Bois de construction et d'ébénisterie. PAV. PL. II

124. Vera (Timiteo-A.), à Tatecala (Morelos). — Bois du Brésil. PAV. PL. II

125. Vazquez (Carmen), à Tepalcinango, Jonacatepec (Morelos). — Bois de construction. PAV. PL. II

126. Velasco (ANTONIO), à Juquila (Oaxaca). — Bois de campèche. PAV. PL. II

127. Velasco (SABAS-A.), à Molango (Hidalgo). — Bois de construction et d'ébénisterie. PAV. PL. II

128. Vergara Osmodo, à Chiautla (Puebla). Rancho de Cuajinicuila, Xolalpan. — Bois de construction. PAV. PL. II

129. Vergara (RAFAEL), à Chiautla (Puebla). Rancho de Cuajinicuila, Xolalpan. — Bois de construction. PAV. PL. II

130. Villa de Hidalgo (Municipalité de), à Villa de Hidalgo (Tamaulipas). — Bois d'ébénisterie. PAV. PL. II

131. Villa (JOSÉ), à Tetela del Volcan Cuautla (Morelos). — Bois de construction « Oyametl ». PAV. PL. II

132. Zacatecas (Gouvernement de l'État de), à Zacatecas. — Bois. PAV. PL. II

133. Zequeira (GENOVEVO), à Jojutla (Morelos). — Bois d'acajou. PAV. PL. II

134. Zitacuaro (Préfecture du district de), (État de Michoacan). — Bois d'ébénisterie. PAV. PL. II

MONACO

1. Blanchy (FRANÇOIS), à Monaco, rue Albert, 6. — Bois du pays. PLAN II

NICARAGUA

1. Gouvernement de Nicaragua. — Echantillons de bois forestiers, etc. PL. V. — D. 7

NORVÈGE

1. **Aaraas** (Carl), à Röken. — Quatre paires de patins à neige (raquettes). PAV. PL. II

2. **Hagen** (L-H.), & Cie, à Christiania. — Patins à neige. Objets pour sports d'hiver. PAV. PL. II

3. **Nilsen** (Anth. B.) & Cie, à Fredrikstad. — Échantillons de bois. PL. V.— C.3

4. **Strömmens-Troevarefabrik**, à Strömmen St. — Portail de décoration en bois. PL. V.— D.2

5. **Thams** (M.) & Cie, à Trondhjem. — Modèles et dessins de maisons en bois. PAV. PL. II

Exposition universelle Paris 1889, 2 Médailles d'or.

PAYS-BAS

1. **Société anonyme « van Siebergen's lederfabrik », à Ryen** (Hollande). — Matières tannantes en fruits, en graines et moulues. Bois de Quebracho. PLAN III

PÉROU

1. **Aranibar** (J.-David), à Idma (Cuzco). — Divers échantillons de bois. PAV. PL. II

2. **Arevalo** (Esteban), Province San-Martin (Loreto). — Bois d'essences différentes. PAV. PL. II

3. **Cafferana y Sobrino**, à Huari (Ancache). — Echantillons de bois. PAV. PL. II

4. **Desarnaulds** (Edmundo), à Lima. — Échantillons de bois d'essences diverses. PAV. PL. II

5. **Hassel & Cie** (G.-M. von), à Iquitos, (Loreto). — Échantillons de bois de différentes sortes. PAV. PL. II

Locataire du Chantier naval du Pérou à Iquitos.

6. **Institut technique et industriel du Pérou**, à Lima. — Bois des montagnes de Sandia et Carabaya. PAV. PL. II

7. **Mariano-Vargas**, à Convencion, (Cuzco). — Échantillons de bois. PAV. PL. II

8. **Morey** (Luiz-J.), **& fils**, à Iquitos, (Loreto). — Diverses sortes de bois. PAV. PL. II

9. **Pinillos** (Héritiers de Vicente-Gonzales), à Pataz (Ancache). — Echantillons de bois. PAV. PL. II

10. **Reid Hermanos**, à Chanchamayo, (Junin). — Échantillons de bois. PAV. PL. II

11. **Rubatto** (Guillermo), à Lima. — Echantillons de bois. PAV. PL. II

PORTUGAL

1. **Abranches** (José Paes de Vasconcellos), à Obidos. — Lièges PAV. PL. II

2. **Abreu** (Francisco Solano d'), à Villa Maria Amelia (Abrantes). — Lièges. PAV. PL. II

3. **Albino Lisboa J. Ca**, à Huilla-Angola. — Essences forestières. PAV. PL. II

4. **Albuquerque y Ca** (Libanio-José), à Novo Redondo (Angola). — Échantillons de bois. PAV. PL. II

5. **Alves** (Manuel d'Oliveira), à Mosellos, Villa da Feira. — Bouchons. PAV. PL. II

6. **Almeida** (José Duarte d'), à Silves. — Lièges. Bouchons. PAV. PL. II

7. **Alter** (Vicomte DE), à Alter do Chão. — Lièges. PAV. PL. II

8. **Amram** (ABRAHÃO), à Faro. — Lièges. Bouchons. PAV. PL. II

9. **Anadia** (Comte DE), à Mangualde. — Lièges. PAV. PL. II

10. **Anjos** (CARLOS PECQUET FERREIRA DOS), à Lisbonne, Montalegre Estrada da Luz. — Lièges. PAV. PL. II

11. **Araujo** (Dr JULIO), à Bragança, Villa Flor. — Lièges. PAV. PL. II

12. **Aren** (JULIO), à Evora. — Lièges. Bouchons. PAV. PL. II

13. **Banco Nacional Ultramarino**, à Lisboa (Angola). — Bois. PAV. PL. II

14. **Barata** (ANTONIO NUNES), à Evora. — Lièges. PAV. PL. II

15. **Barbosa y Ca**, à Massarellos, Caes-Novo, 49. — Lièges. Bouchons. PAV. PL. II

16. **Biscaya** (Dr PEDRO DE MATTOS), à Crato, Flôr da Rosa. — Lièges. PAV. PL. II

17. **Bragança** (Son Altesse le duc DE), à Montemor-o-Novo. — Lièges. PAV. PL II

18. **Branco** (FELIZARDO-BERNARDO-TELLOS), à Couço Coruche. — Lièges. PAV. PL. II

19. **Branco** (LUIZ DE B.-C.-C.), à Evora. — Lièges. PAV. PL. II

20. **Britto** (JOÃO DE), à Lisbonne. — Farines. Sons. Semoules, etc. PAV. PL. II

21. **Burgos** (JOSÉ-LOPES), à Castello Branco. — Lièges. Bouchons. PAV. PL. II

22. **Caldeira** (CARLOS AUGUSTO LUZARTE), à Lisbonne, rue S. Pedro d'Alcantara, 89. — Lièges. PAV. PL. II

23. **Caldeira** (CARLOS JOSÉ), à Castello de Vide. — Lièges. PAV. PL II

24. **Cardoso** (Mario-Catharino), Ile de Santo Antão (Cap Vert). — Essences forestières. PAV. PL. II

25. **Carvalho** (Abel-Maria de), à Crato. — Lièges. PAV. PL. II

26. **Casas** (Juan), à Portimão. — Lièges. Bouchons. PAV. PL. II

27. **Castello Branco** (Alfredo G. G. Lacerda), à Mossamedes (Angola). — Bois. PAV. PL. II

28. **Castello Branco** (José Julio Levita de Mattos), à Portalegre. — Lièges.

29. **Castello Branco** (Domingos Correira Caldeira), à Alter do Chão. — Lièges.

30. **Castello Branco** (Luiz de Barahona Caldeira), à Evora. — Liège. PAV. PL. II

31. **Cheong ap**, à Macao. — Bois ouvrés. PAV. PL. II

32. **Coimbra** (Augusto-Barboza), à Penacova. — Cure-dents en bois. PAV. PL. II

33. **Commission provinciale**, à San Thomé. — Gomme. PAV. PL. II

34. **Commission provinciale d'Angola**, à Loanda (Angola). — Bois. PAV. PL. II

35. **Commission provinciale du Cap Vert**, Ile de San Thiago (Cap Vert). — Produits de la sparterie. Cuillères et plats en bois. Échantillons de bois. PAV. PL. II

36. **Commission provinciale de l'Inde**, à Goa (Inde Portugaise). — Bois. PAV. PL. II

37. **Commission provinciale de Macao**, à Macao. — Bois PAV. PL. II

38. **Commission provinciale de Mozambique**, à Mozambique. — Échantillons de bois. Bois ouvrés. PAV. PL. II

39. Commission provinciale de San-Thomé, à San-Thomé. — Gomme. Bois. Vannerie, etc. PAV. PL. II

40. Commission provinciale de Timor, à Dilly-Timor. — Bois, bois ouvrés et matières odorantes. PAV. PL. II

41. Compagnie « de Assucar de Moçambique », à Zambezia (Mozambique). — Bois. PAV. PL. II

42. Cheoug (Ad.), à Macao. — Bois ouvrés PAV. PL. II

43. Compagnie coloniale de Buzi, à Lisbonne. — Échantillons de bois. PAV. PL. II

44. Compagnie de Loabo, à Lisbonne. — Échantillons de de bois. Bois ouvrés. PAV. PL. II

45. Compagnie de Mossamedes, à Angola. — Échantillons de bois. PAV. PL. II

46. Compagnie de Nyassa, à Lisbonne. — Échantillons de bois. Bois ouvrés. PAV. PL. II

47. Compagnie de Zambezia, à Lisbonne. — Échantillons de bois. Bois ouvrés. PAV. PL. II

48. Companhia das Lezirias do Tejo e Sado, à Lisbonne, rua Nova do Almada, 53. — Lièges. PAV. PL. II

49. Correia (Joaquim-Antonio-Caeiro), à Reguengos. — Lièges. PAV. PL. II

50. Corrêa (Manoel-Rodrigues), à Loulé. — Articles en palmier. Balais, etc. PAV. PL. II

51. Corte Real (Pe Antonio Freire), à Fundão (Castello Novo). — Lièges. PAV. PL. II

52. Coruche (Vicomte de), à Lisbonne, Largo da Bibliotheca, 4. — Lièges. PAV. PL. II

53. Costa (Antonio-Martinho da), à San Miguel do Rio Torto, Abrantes. — Lièges. Bouchons. PAV. PL. II

54. **Costa** (Manoel-Pereira da), à Penacova. — Cure-dents en bois. PAV. PL. II

55. **Cruz** (Domingos), à Alter do Chão. — Lièges. PAV. PL. II

56. **Dantas et Leiro**, à Novo Redondo (Angola). — Balais. PAV. PL. II

57. **Dentudo** (Antonio-Maria), à Crato. — Lièges. PAV. PL. II

58. **Dona** (Raphael-A.), à Alter do Chão. — Lièges. PAV. PL. II

59. **Ervideira** (Vicomte de), à Evora. — Lièges. PAV. PL. II

60. **Esperança** (Antonio-Antunes), à Portalegre. — Liège. PAV. PL. II

61. **Fai Long**, à Macao. — Bois. PAV. PL. II

62. **Fait** (W.) **et Cie**, à Porto. — Essences forestières. PAV. PL. II

63. **Falcão** (José-Maria-Lopes.), à Odemira. — Lièges. PAV. PL. II

64. **Fernandes** (Antonio), à Coimbra. — Cure-dents en bois. PAV. PL. II

65. **Fernandes** (Joaquim-José de Mattos), à Evora. — Lièges. PAV. PL. II

66. **Ferreira** (João-Baptista-S.-Pires), Ile de Santo Antão (Cap Vert). — Cuillères et peignes en bois. PAV. PL. II

67. **Figueiredo et Irmão**, à Mossamedes (Angola). — Essences forestières. PAV. PL. II

68. **Firmino** (Arsenio-Daniel), à l'Ile de San Nicolas (Cap Vert). — Essences forestières. PAV. PL. II

69. **Fonseca** (Gustavo-Carlos), à l'Ile de San Thiago (Cap Vert). — Bois. PAV. PL. II

70. **Fonseca** (José da), à Chéllo. — Cure-dents en bois. PAV. PL. II

71. **Formosinho** (F. Barbosa), à Lisbonne. — Produits de la sparterie. PAV. PL. II

72. **Foz** (Marquis da), à Lisbonne, Praça dos Restauradores, 28. — Lièges. PAV. PL. II

73. **Fragoso** (Adriano Diniz), à Niza. — Lièges. PAV. PL. II

74. **Fragoso** (Francisco-Eduardo de Barahona), à Evora. — Lièges. PAV. PL. II

75. **Fragoso** (Manoel-Diniz Pinto), à Niza. — Lièges. PAV. PL. II

76. **Franco** (João-Joaquin-Antunes), à Abrantes. — Lièges. PAV. PL. II

77. **Frazão** (João-Antonio F.), à Capinha-Fundão. — Lièges. PAV. PL. II

78. **Freire** (A. de Torres Vaz), à Evora. — Lièges. PAV. PL. II

79. **Gameiro** (Bartholomeu-Freire), à Chamusca. — Lièges. PAV. PL. II

80. **Garrett** (Dr Gonçalo-Xavier d'Almeida), à Castello Branco. — Lièges. PAV. PL. II

81. **Gaspar Senior** (Manoel Rodrigues), à Funchal (Ile de Madère). — Bois d'œuvre. PAV. PL. II

82. **Gomes** (Antonio-Patricio-Corrèa), à Coruche. — Lièges. PAV. PL. II

83. **Goulão** (José-Pedro-Postana), à Niza. — Lièges. PAV. PL. II

84. **Guedes** (Luiz-Paulino), à Penafiel, Quinta d'Allamella. — Lièges. PAV. PL. II

85. **Herold** (O.) y Ca, à Lisbonne. — Lièges. Bouchons. PAV. PL. II

86. **Idanha a Nova** (Comte DE), à Fundão. — Lièges. PAV. PL. II

87. **Inspection générale de la section portugaise**, à Lisbonne. — Collections d'études de l'Institut agronomique. Modèle des bois. PAV. PL. II

88. **Iun Vo**, à Macao. — Bois ouvrés. PAV. PL. II

89. **Johnston** (J. SPRATLEY), à Porto, rue do Triumpho, 92. — Lièges. PAV. PL. II

90. **Kio Lon**, à Macao. — Bois ouvrés. PAV. PL. II

91. **Laverré** (AUGUSTO), à Marinha Grande. — Essences forestières. PAV. PL. II

92. **Lisboa y Ca** (ALBINO), à Huilla (Angola). — Essence forestière. PAV. PL. II

93. **Lizardo** (JOÃO-JOSÉ), à Coruche. — Lièges. PAV. PL. II

94. **Lucas & Trincão**, à Alcanena (Torres-Novas). — Lièges. PAV. PL. II

95. **Maguengo** (MANUEL-SACRAMENTO), à San Thomé. — Bois œuvrés. PAV. PL. II

96. **Malheiro** (Dr ANTONIO DE SA), à San Thomé. — Bois. PAV. PL. II

97. **Malta** (FRANCISCO-MANOEL DE BRITO), à Montemor o Novo. — Lièges. PAV. PL. II

98. **Martins** (JOSÉ-AUGUSTO DA SILVA), à Abrantes. — Charbons. PAV. PL. II

99. **Mattos** (CHRISTOVÃO AYRES DE), à Gallafura (Peso da Regoa). — Lièges. PAV. PL. II

100. **Mattos** (JOAQUIM-PEDRO DE), à Montemor-o-Novo. — Lièges. PAV. PL. II

101. **Mello** (EDUARDO-A.-PEREIZA. DE MAGALHÃES E), à Pedrogam Grande. — Lièges. PAV. PL. II

102. Mendonça (E. DE), à Lisbonne, rue dos Fanqueiros, 55— Lièges-bouchons. PAV. PL. II

103. Mendonça (JOAQUIM DE), à Vendas Novas. — Lièges. PAV. PL. II

104. Menères (CLEMENTE), à Villa Nova de Gaia. — Lièges. PAV. PL. II

105. Miguel (JOSÉ DA FONSECA), à Chella (Penacova).— Cure-dents en bois. PAV. PL. II

106. Miranda (ANTONIO-JOAQUIM), à Zenza de Golungo Angola). — Bois. PAV. PL. II

107. Miranda (FERNANDO-CATELLA DE), à San Thomé.— Bois. PAV. PL. II

108. Miranda (JOAQUIM LOBO DE), à Lagos.— Lièges. PAV. PL. II

109. Moita Filhos (MANUEL DOS SANTOS), à Alcanena (Torres-Novas). — Lièges. PAV. PL. II

110. Móra (VALENTIM AYRES DE SEQUEIRA), à Sardoal. — Lièges. PAV. PL. II

111. Moura (JOSÉ-ALVES-FERREIRA DE), à Abrantes. — Lièges. PAV. PL. II

112. Murta (RAMIRO-CEZAR), à Castello de Vide. — Lièges. PAV. PL. II

113. Oliveira (LUIZ-JOSÉ), à Mossamedes (Angola).— Bois. PAV. PL. II

114. Ornellas (ERNESTO NUNES DA COSTA E), à Abrunheira (Montemor o Novo). — Lièges. PAV. PL. II

115. Ornellas (FRANCISCO DE PINA MACEDO FERRAZ GUSMÃO E), à Penamacor. — Lièges. PAV. PL. II

116. Palma (MANUEL-JOAQUIM DE), à Apariça (Beja). — Lièges. PAV. PL. II

117. Perez (JOAQUIM-MANOEL DE MATTOS), à Evora. — Lièges. PAV. PL. II

118. **Pinto** (Augusto Leal de Gouveia), à Miranda do Corvo. — Lièges. PAV. PL. II

119. **Potes** (Joaquim-José de Sá), à Evora. — Lièges. PAV. PL. II

120. **Prado** (José-F. de Souza), à Odemira. — Lièges. PAP. PL. II

121. **Quintella & Franco,** à Lisbonne, rua Nova do Almada, 46, 2º E. — Lièges. Bouchons. PAV. PL. II

122. **Rebello** (José), à Gavião. — Lièges. PAV. PL. II

123. **Reis** (J.-Isidoro dos), à Pinheiro Grande (Chamusca). — Lièges. PAV. PL. II

124. **Reynolds** (Thomaz), à Lisbonne, Calçada das Necessidades, 2. — Lièges. Bouchons. PAV. PL. II

125. **Rocha** (Boaventura d'Oliveira), à Fatella (Fundão) — Lièges. PAV. PL. II

126. **Sá** (Augusto-Dally-Alves de), à Evora. — Lièges. PAV. PL. II

127. **Santos** (Fortunato Simoes dos), à Odemira. — Lièges. PAV. VL. II

128. **Santos** (José-Jacintho da Silva), à Coruche. — Lièges. PAV. PL. II

129. **Santos** (José-Maria dos), à Alcacer et Alcochete. — Lièges. PAV. PL. II

130. **Silva** (Antonio-Maria da), à Marinha Grande. — Essences forestières. PAV. PL. II

131. **Silva** (Pedro Martins da), à Aldeia d'Eiras-Mação. — Lièges. PAV. PL. II

132. **Silva** (Pedro-Prudencio da), à Caldas da Rainha. — Corbeilles. Paniers, etc. PAV. PL. II

133. **Sociedade Nacional de Cortiças,** à Lisbonne, Largo do Corpo Santo, 2º. — Lièges. Bouchons. PAV. PL. II

134. Souza (Jacintho Bello da Fonseca e), à Crato.— Lièges. PAV. PL. II

135. Tondella (Comte de), à Aldeia Nova do Cabo I Fundão. — Bois pour douves. PAV. PL. II

136. Tai long, à Macao. — Bois ouvrés. PAV. PL. II

137. Tait (Wm) & Ca. — Essences forestières. PAV. PL. II

138. Valle da Sobreira (Vicomte de), à Niza. — Lièges. PAV. PL. II

139. Veiga (José da), à Lavre Montemor-o-Novo. — Lièges. PAV. PL. II

140. Villarinho & Sobrinho, à Silves. — Lièges. Bouchons. PAV. PL. II

RÉPUBLIQUE SUD-AFRICAINE

1. République Sud-Africaine, Pretoria. — Spécimens des différentes sortes de bois du pays. PL. VI— C.2

ROUMANIE

1. Administration du Domaine de la Couronne, à Bucarest. — Bois de construction en grume. Échantillons d'essences forestiers et douves en chêne. Tonnellerie. Fibres de bois pour allumettes et stores. Planches de bois de résonnance. Farfluches de bois pour emballages. Photographies d'exploitations forestières. PL. V.— E.8

2. Administration du Domaine de Mme la Princesse de Schönburg-Waldenburg, à Fantanelele (Bacau). — Bois d'œuvre et de construction. PL. V.— E.8

3. Ancienne Société anonyme Goatz, à Galatz (Covurlui). — Bois d'œuvre et de construction. Vues photographiques. PL. V.— E.8

4. Blosel (Antoine), Furnu Severin (Mehedintzi). — Planches en noyer. PL. V.— E.8

5. **Bucher & Durer**, à Bucarest. — Instruments et outils pour déboucher les bouteilles. PL. V.— E.8

6. **Dracea** (C.-Michel), à Closhani (Mehedintzi). — Bois d'œuvre. PL. V.— E.8

7. **Fabricants de Sparterie** (Exposition collective des), à Bucarest (Ilfov).

Apostolesco (J).
Bondoc (J.-J.).
Daimaca (frères).
Dumitresco (Georges).
Galati (A.).
Machedon (Demetre I.).
Machedon (Elie).
Marica (J.-J.).
Penitenciers de Doftama,
— Margineni,
— Ochelemari,
— Pangaratz.
Sulitzeanu (Paul).
Voïnesco (Dobre).

Articles de sparterie. PL. V.— E.8

8. **Furnica** (La Société), à Bucarest. — Articles de boissellerie. PL. V.— E.8

9. **Guttman** (I.) **& Cie** (Société), à R. Valcea. — Bois d'œuvre et de construction. PL. V.— E.8

10. **Juster** (Léon), à Flamanzi (Botoshani). — Bois pour parquets. PL. V.— E.8

11. **Lambrino** (Costi), à Grozesti (Bacau). — Produits forestiers. PL. V.— E.8

12. **Lessmann** (Rodolphe), à Bucarest. — Objets de tonnellerie. PL. V.— E.8

13. **Locatelli** (D. et Simon), à Agash (Bacau). — Échantillons de bois. PL. V.— E.8

14. **Marinesco Bragadir** (Démètre), à Bucarest. — Objets de tonnellerie. PL. V.— E.8

15. **MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE (Service forestier).**— Essences forestières. Écorces textiles, etc. PL. V.— E.8

16. **Negropontes** (G.), à Marasesti (Putna). — Produits forestiers. PL. V.— E.8

17. **Negropontes** (J.-U.), à Grozesti (Bacau). — Bois d'œuvre. PL. V.— E.8

18. **Negruzzi** (A.), à Voinesti (Iassi). — Produits forestiers.
PL. V.— E.8

19. **Rosen** (E.-Ch.) **& fils**, à Bucarest. — Bois d'œuvre.
PL. V.— E.8

20. **Schlesinger** (C.), à Urshi (Olt). — Produits des exploitations forestières.
PL. V.— E.8

21. **Société anonyme roumaine des Industries forestières**, à Bucarest. — Produits d'exploitation forestière.
PL. V.— E.8

22. **Société « Moldova »**, à Bacau. — Bois d'œuvre.
PL. V.— E.8

23. **Stirbey** (Prince D.-B.), à Campina (Prahova). — Bois d'œuvre. Matières tannantes.
PL. V.— E.8

24. **Stoicesco** (C.-J.), Negresti (Vaslui). — Troncs d'arbres.
PL. V.— E.8

RUSSIE

1. **Alafousoff** (N.-N.), à Izaritzine (Gouvernement de Saratof). Mécanisme à retirer les poutres de l'eau.
PL. V.— D.8

2. **Alexandrov** (Pierre), à Malmyge (Gouvernement de Viatka). — Produits d'une exploitation forestière.
PL. V.— D.8

3. **Apanages** (Administration générale des), à Saint-Pétersbourg. — Produits des exploitations et des industries forestières.
PL. V.— D.8

4. **Bokov** (V.), Usine de Motovilikhinsk (Gouvernement de Perm). — Modèles des meules et des fours. Charbons de bois.
PL. V.— D.8

5. **Comité de la Boursede Riga**, à Riga. — Collections relatives aux produits de l'exploitation forestière.
PL. V.— D.8

6. **Dorofeeff** (Gouvernement de Viatka). — Corbeilles en écorces.
PL. I et II

7. **École de Vannerie du Zemstro de Moscou,** à Galitzino (Gouvernement de Moscou).— Produits de la vannerie. **PL. I et II**

8. **École de Vannerie du Zemstro de Viatka,** à Viatka. — Produits de la vannerie. **PL. I et II**

9. **Faltine** (Charles von), à Oulla (Gouvernement de Vitebsk). — Etablissement de Nicolaeff: Fibres de bois pour emballages. **PL. I et II**

10. **Iligne** (Alexis) (Gouvernement de Moscou). — Produits de la tonnellerie. **PL. I et II**

11. **Karasev** (J.-J.), à Station Anne (Gouvernement de Woronège), — Produits des exploitations forestières. **PL. V.— D.8**

12. **Krigsmann** (A.), à Riga. — Bouchons. Objets en liège. **PL. V.— D.8**

13. **Lobsa** (P. F.), à Saint-Pétersbourg. — Photographies des pépinières.. Saules. **PL. V.— D.8**

14. **Mamontov** (A. et N.) **frères,** à Moscou. — Bouchons de liège. **PL. V.— D.8**

15. **MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DES DOMAINES DE L'ETAT, Direction générale des forêts,** à Saint-Pétersbourg. — Produits des exploitations et des industries forestières. **PL. V.— D.8**

16. **Mitreikin-Nikita** (Gouvernement de Moscou). — Cuillers en bois. **PL. I et II**

17. **Perekislov** (G.), à Balachoff (Gouvernement de Saratov). — Matières tournantes. Potasse de cendre de bois. **PL. V.— D.8**

18. **Petites Industries d'Objets en Bois et Écorce** (Exposition collective des).

Gitkoff, O.
Kopiloff.
Koudriacheff.
Loseff.
Morosoff-Soukih.
Semenoff et Bouroff.
Sirotkine.

Objets en bois et en écorce peinte. **PL. I et II**

19. **Sandomirsky** (B.-J.), à Kremevchoug (Gouvernement de Poltava). — Bois de sciage. PL. V.— D.8

20. **Société de Bois de Sciage**, de Sergiewo.— Huile de cèdre. Bois de cèdre. PL. V.— D.8

21. **Société Moscovite de l'exploitation des forêts**, à Moscou. — Produits des exploitations forestières. Écorces textiles. Essences. PL. V.— D.8

22. **Vesiolovsky** (S.-J.), à Varsovie. — Bois comprimés pour toits. PL. V.— D.8

23. **Vicander & Larsone**, à Libau-Pchelnaïa. — Bouchons en liège. PL. V.— D.8

24. **Volodine** (D.-J.), à Yalta (Gouvernement de Tauride). — Tonnellerie. PL. V.— D.8

25. **Vorobieff** (D.), à Saint-Pétersbourg.—Modèle d'une maison en bois. PL. V.— D.8

SERBIE

1. **Blagoévitch & Cie**, à Belgrade.— Ustensiles et outils en bois. Fourches. Pelles. Râteaux. Paquets. Caisses. Bouettes. Faucilles. Manches. Ruches. PLAN II

2. **ÉCOLE DE VITICULTURE, Section de la Vannerie**, à Bonkovo. — Objets vannés. Roseaux. Jonc. Saule. Pour viticulteurs et fruitiers. Pour ménage et ameublement. PLAN II

3. **MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, (Section des Forêts)**, à Belgrade. — Arbres. Arbustes. Écorces des arbres de teinture. PLAN II

4. **Syndicat des Commerçants et Artisans**, à Belgrade. — Objets fabriqués avec des bois divers. Collection de bois destiné à l'exportation. PLAN II

5. **Syndicat des Tonneliers**, à Krouchevatz. — Tonneaux pour usages domestiques et pour l'exportation. PLAN II

SUÈDE

1. **Brenäs** (Société anonyme), à Stransjö. — Fibres de bois. Bobines. Jouets. PLAN III

2. **Funk & Heinrich,** à Karlowac. — Cannes et manches travaillés sur bois bruts. Cruches en verre recouvertes de diverses matières : écorce amadou, etc. PLAN III

3. **Industrie Forestière de la Suède** (Exposition collective de l').

Administration Royale des domaines (l'), à Stockholm.
Braathen (G.-P.), à Sundsvall.
Francke (J.-E.), à Stockholm.
Hallwyl (W. Comte de), à Stockholm.
Kempe (Frans), à Stockholm.
Kempe (Seth), à Stockholm.
Kramfors (Société anonyme), à Gothembourg.
Skönvik (Société anonyme), à Sundsvall.
Stora Kopparbergs Bergslag (Société anonyme), à Falun.
Wikström (Per Jnr), à Stockholm.

Bois de sciage et de rabotage. Produits dérivés. PLAN III

4. **Samuel & Cie**, à Astorp.— Caisses pour emballage. Emballages en bois. PLAN III

GROUPE IX

FORÊTS, CHASSE, PÊCHE, CUEILLETTES

Classe 51

ARMES DE CHASSE

Transformations successives. — Le XIXe siècle a complètement transformé l'industrie des armes.

Les armes à feu n'avaient pas jadis l'importance prépondérante qu'elles ont aujourd'hui, et cependant, dès longtemps, on s'était appliqué à leur perfectionnement.

Le briquet faisant jaillir des étincelles pour enflammer l'amorce avait été inventé au XVIe siècle. Le fusil à rouet s'était ainsi substitué aux armes à mèche ; le mécanisme du rouet fut à son tour remplacé, vers 1640, par la platine *à silex* dans laquelle un *chien*, portant une pierre et armé à la main, produisait, en s'abattant sur une batterie à bascule, les étincelles qui allumaient la poudre contenue dans un bassinet mis à découvert par le renversement de cette batterie.

Les divers termes par lesquels on avait jusque-là désigné les armes à feu : couleuvrine à main, arquebuse, mousquet, etc., furent alors remplacés par le nom générique de fusil, tiré du mot italien *focile* (pierre à feu).

Le fusil à pierre, comme on l'appelle communément aujourd'hui, était certainement en usage depuis plus d'un siècle au moment de la Révolution française.

Les organes de cette arme avaient été amenés à un fonctionnement très régulier. Le mécanisme de la platine, notamment, était des mieux conçus ; les principales dispositions en sont aujourd'hui encore couramment reproduites.

On cherchait, d'autre part, à rendre les armes aussi belles, aussi artistiques, aussi élégantes que possible, et l'épée était alors le complément des brillants costumes des gentilshommes.

Le fusil de chasse lui-même était considéré non seulement comme un instrument utile, mais encore comme un objet de parure.

Aussi, pour répondre à ce besoin de luxe, il s'était constitué un groupe important d'ouvriers d'art, spécialement appliqués à l'ornementation des armes : graveurs, ciseleurs, orfèvres, sculpteurs.

Lorsque les événements eurent arrêté tout commerce de luxe, la Convention nationale voulant protéger contre la misère un certain nombre de ces remarquables arquebusiers, créa, par décret du 22 août 1793, sous la dénomination « d'Ateliers révolutionnaires », un établissement de fabrication d'armes qui prit, le 1er vendémiaire an V, le titre de « Manufacture nationale de Carabines », et devint, plus tard, la « Manufacture impériale d'armes de Versailles ».

Cependant le changement de nos mœurs et les transformations du costume masculin ont porté à cette industrie un coup fatal.

Du Directoire à la Restauration, cet établissement, qu'administra Boutet, en qualité de « directeur artistique », fut pour l'arquebuserie, ce qu'ont été Sèvres pour la céramique et Beauvais pour la tapisserie.

Le mécanisme des armes et leur mode d'inflammation. — Si nous ne sommes plus aujourd'hui aussi habiles que nos ancêtres dans la décoration des armes, il n'en est pas de même, au point de vue du mécanisme. Si soigneusement que fût construit le fusil à pierre, l'humidité rendait parfois son amorçage difficile et incertain.

A différentes reprises, les chimistes avaient signalé la propriété qu'ont certains oxydes métalliques de détoner sous le choc d'un corps dur, mais le peu de précision des renseignements qu'on avait sur ce point et surtout le danger inhérent à la fabrication de ces poudres *fulminantes* empêchèrent assez longtemps leur application aux armes à feu.

Dès 1785, Vauquelin, Fourcroy, Berthollet surtout, cherchèrent à employer, pour l'inflammation de la poudre, les fulminates d'or et d'argent, ainsi que des composés de chlorate de potasse, de soufre et d'autres produits et mélanges détonant également au choc. Mais ce ne fut qu'après 1800, que les poudres fulminantes furent utilisées dans les armes à feu, d'abord pour allumer l'amorce, ensuite pour la remplacer. L'honneur d'une pareille invention est revendiquée par plusieurs armuriers de nationalités différentes, mais il paraît certain qu'elle est due à un clergyman anglais, M. Forsyth, de Bethelvie.

Par suite de l'état de guerre entre la France et l'Angleterre, les études avaient été poursuivies parallèlement dans les deux pays.

Sur le continent, Le Page, Prélat, Renette imaginèrent différentes combinaisons, tantôt enveloppant de cire la matière fulminante, tantôt la disposant dans des récipients spéciaux.

Invention de la capsule de cuivre. — Les procédés, mis en pratique de part et d'autre furent, à l'origine, assez imparfaits, et la véritable solution ne fut trouvée que lors de l'invention de la capsule de cuivre. Nos voisins l'attribuent à Joseph Eggs, armurier anglais, qui aurait imaginé en 1818 d'enfermer le fulminate dans un petit tube en forme de clou, tube qui était écrasé par le chien. En France, on fait honneur de l'invention à l'armurier Deboubert, qui donna à la capsule sa disposition actuelle (1819). Un autre armurier français, Prélat, prétend également avoir devancé Eggs.

La capsule consiste en un petit godet de cuivre, au fond duquel est plaquée la matière fulminante. On en coiffe une *cheminée* percée, sur laquelle s'exerce le choc du chien : le feu de l'amorce passe de la sorte au travers de la cheminée, et allume la charge de poudre contenue dans le canon.

Ainsi, une simple capsule, de très petit modèle, allait remplacer dorénavant l'amorce de poudre qu'il fallait laborieusement verser dans un bassinet, et mettrait le chasseur à l'abri des ratés, des longs feux auxquels l'exposait l'usage de la pierre. C'était un incomparable progrès, qui fut universelement appliqué.

Fusil se chargeant par la culasse. — Le second perfectionnement important, consista dans la transformation du fusil à baguette en fusil se chargeant par la culasse. C'est en France qu'il s'accomplit.

Dès 1812, Pauly, armurier français, prenait un brevet pour une arme qui se chargeait par la culasse, au moyen d'une cartouche portant avec elle une amorce fulminante et lenticulaire. Un peu plus tard, Robert inventait un fusil à culasse mobile, fort ingénieux, et qui était comme le fusil Pauly sans chien apparent. Mais le véritable fusil moderne fut imaginé seulement en 1832 par Lefaucheux, armurier à Paris, qui, le premier, songea à faire basculer le canon du fusil sur une charnière, pour le présenter au chargement, les cartouches étant preparées, et à disposer dans la pièce de bascule un système de fermeture à T qui maintenait le canon une fois relevé. Le levier de cette fermeture est devenu, sous le nom de *clé en avant*,, la caractéristique des fusils Lefaucheux.

Le principe une fois acquis, il restait à le développer pour réaliser un type d'armes vraiment pratique.

Lefaucheux employa d'abord des cartouches qui s'enflammaient par le moyen d'une amorce séparée, puis il les remplaca par d'autres portant une capsule intérieure, surmontée d'une petite tige ou broche, qui était frappée par le chien.

Le fusil et la cartouche Lefaucheux présentaient encore quelques inconvénients, dus surtout à la broche en saillie et à la difficulté d'extraction de la cartouche. On chercha à les remèdier.

Les premiers fusils à cartouche, sans broche, paraissent avoir été fabriqués par Le Page vers 1837. Tout y était bien combiné, sauf l'extraction des cartouches, qui se faisait à l'aide d'un crochet spécial. Puis vinrent le fusil Béringer et, enfin, le fusil à percussion centrale qui réalise le progrès désiré. Les cartouches, portant les amorces au centre, étaient arrêtées par des bourrelets en saillie, dans les drageoirs des chambres ; en outre, ces bourrelets servaient, de prise ou d'appui aux extracteurs.

C'est en 1853 que Gastinne-Renette père fit breveter un fusil et une carabine, auxquels était exclusivement adapté le système à percussion au centre.

Le fusil présentait cette particularité qu'avant de s'abaisser, le canon avançait par le mouvement d'un excentrique. Ce mouvement amenait l'extraction automatique de la cartouche. La percussion avait lieu par un organe de la platine au travers de la bascule.

La carabine à canon fixe avait une culasse mobile, s'abaissant et se relevant verticalement par le mouvement de la sous-garde. Elle était pourvue d'un extracteur automatique et d'un mécanisme de platine monté sur la pièce de détente.

Concurremment avec Gastinne-Renette, d'autres armuriers, entre autres, Potet, Doye, Loron, Bernimolin produisirent différents systèmes de fusils à percussion centrale. Mais la faveur que méritait ce type fut retardée par la grande extension prise par le fusil à broche. Elle ne date que de l'Exposition de Londres (1862).

Armes de tir. Carabines. Pistolets. Revolvers. — Dans les deux premiers tiers du XIXe siècle, les armes de tir ont, elles aussi, subi d'importantes transformations.

Le principe de la rayure est appliqué depuis longtemps, mais ce fut seulement après l'adoption fort tardive, (1840), du système de percussion pour les armes de guerre, que certains corps spéciaux de l'armée française furent pourvus d'armes rayées, lançant des projectiles cylindro-coniques. C'est également à dater de cette époque qu'on fit couramment des armes rayées pour la chasse des grands animaux.

Le procédé de chargement fut lui-même un peu modifié. Jusqu'alors, les balles, généralement de forme sphérique, étaient enfoncées à force dans

le canon; on leur donna la forme cylindro-conique, on en réduisit le diamètre, de manière qu'elles descendissent librement au bas du canon, où elles s'appuyaient, soit sur une tige vissée au milieu de la culasse, soit sur l'épaulement de la chambre de cette culasse.

La précision du tir des armes rayées et le maintien assuré du projectile sur son axe par le mouvement de rotation permirent de faire, soit des balles à pointe d'acier, ayant une grande pénétration, soit des balles explosibles par la percussion de leur pointe.

L'armurier Devisme acquit, de 1853 à 1860, une réputation toute spéciale par l'invention d'un projectile de ce genre. Après Devisme, Pertuiset imagina des balles simplement en plomb, en deux parties, sans appareil de percussion, et contenant, dans une cavité interieure, une charge de poudre chloratée, détonant au choc, par la seule déformation du projectile. Ces balles permettaient, au besoin, l'emploi d'une forte charge de poudre et pouvaient être tirées à longue portée.

La vitesse considérable donnée aujourd'hui aux projectiles de petit calibre suffit à amener leur fragmentation dans les corps, si le moindre évidement est pratiqué à leur partie antérieure, ou même si elles sont simplement en plomb mou. L'usage des balles explosibles est, par suite, devenu beaucoup plus rare.

Les pistolets profitèrent, eux aussi, des avantages du système à percussion.

Les poudres fulminantes et spécialement le fulminate de mercure produisent, sous de très petits volumes, au moment de la déflagration, un développement de gaz dont la force élastique est considérable. On songea tout d'abord à utiliser ces poudres seules, dans la confection des cartouches ; mais leurs effets étaient tels, qu'on ne les pouvait employer qu'en minimes proportions ; on les utilisa néanmoins pour les pistolets de salon. Il y en eut divers modèles ; la combinaison la plus heureuse, fut celle qu'en 1846 Flobert, armurier à Paris, imagina en confectionnant une capsule à bourrelet et portant balle.

D'autre part, les carabines Flobert, avec des cartouches de même type, mais perfectionnées sous tous les rapports et arrivées à une précision extraordinaire, rendent aujourd'hui les plus grands services pour l'étude et la propagation du tir.

Le revolver qui est d'invention américaine, eut, à son tour, une grande influence sur la fabrication des armes de tir et de défense.

L'idée d'un cylindre porte-charges n'est pas nouvelle, mais elle ne fut réellement et pratiquement appliquée que par le colonel Colt. Le revolver inventé par cet officier était à six coups ; le chien, en s'armant, faisait accomplir au cylindre un sixième de révolution, et les coups se déchargaient ainsi successivement. L'arme rendit de grands services aux États-Unis dans les guerres contre les Indiens, et devint bientôt d'usage courant.

Le mode d'armement fut plus tard modifié en Angleterre, et le *tir continu* put s'effectuer par la seule pression de la détente, sans que l'on fût obligé d'armer (revolver Adams).

La guerre de Crimée amena en Angleterre et en Belgique une extension énorme dans la production des revolvers qui, alors, étaient encore à capsules. C'est en France que se fabriquèrent d'une façon courante les premiers revolvers à cartouches. L'idée avait été déjà réalisée par divers inventeurs, mais sans réelle efficacité, lorsqu'Eugène Lefaucheux, fils de l'inventeur du fusil à bascule, fit breveter, en 1856 un pistolet dont le *barillet* ou cylindre, percé d'outre en outre, se chargeait avec des cartouches à broches. Une baguette de déchargement chassait, après le tir, les culots vides.

Le revolver Lefaucheux eut, à son heure, un très grand succès. Malheureusement, à l'expiration du privilège de l'inventeur, la fabrication fut transportée presque exclusivement en Belgique. Les inconvénients de la cartouche à broche, les mêmes pour le revolver que pour le fusil, firent adopter plus tard les cartouches à percussions annulaire et centrale. Les revolvers de ce genre, les plus connus avant les modèles actuels, furent ceux de Perrin, Francotte, Tranter, Galland ; l'industrie française eut, dès l'origine, une grande part dans la fabrication des munitions des armes à feu.

Dès le début de ce siècle, la confection des *capsules* au fulminate, prit une très rapide extension. M. Gévelot père fut, en France, le créateur de cette industrie (1823).

Il fallait une véritable hardiesse pour entreprendre cette fabrication, particulièrement dangereuse, à cause de la préparation et de l'emploi du fulminate, et on ne dut qu'à des miracles de prévoyance, d'arriver peu à peu à réduire les accidents, dont les ouvriers étaient et sont encore malheureusement trop souvent victimes.

A l'industrie des amorces vint s'adjoindre, vers 1836, celle des cartouches pour armes de chasse se chargeant par la culasse; cette industrie, qui produisit tout d'abord les cartouches à broche, les cartouches à percussion centrale, n'a cessé de progresser. C'est encore en France que furent imaginés les principaux perfectionnements dans la confection des cartouches de toutes sortes.

MM. Gevelot, Chaudun, Delaire, Potet et Gaupillat ont, en effet, avant tous les inventeurs étrangers, trouvé et employé dans leurs cartouches toutes les combinaisons, tous les procédés utilisés aujourd'hui à la fabrication des munitions de chasse et de guerre du monde entier.

Les armes et les munitions d'aujourd'hui. — Actuellement le fusil à percussion centrale a remplacé d'une façon complète le

fusil à cartouche à broche, et les armes se sont perfectionnées au point de vue des mécanismes de fermeture, de percussion et d'extraction.

Les chiens extérieurs sont le plus souvent remplacés par des chiens intérieurs.

Les premiers modèles de fusils à chiens intérieurs ont été fabriqués en France dès 1850, mais c'est en Angleterre que ce genre d'armes s'est plus particulièrement répandu. Depuis une quinzaine d'années seulement nos chasseurs l'ont adopté.

L'adjonction d'éjecteurs aux fusils *hammerless* est un nouveau progrès fort intéressant.

Les canons en damas ont été remplacés par les canons en acier fondu. Le procédé du forage anglais *choke-bore* est aujourd'hui employé de préférence au forage cylindrique pour les armes de chasse et de tir au pigeon, car il permet le tir à de plus grandes distances.

Les armes à répétition (carabines tirant à balles, fusils tirant à plombs) sont entrées dans la pratique ; mais ces armes, sauf celles de guerre, sont presque exclusivement de fabrication américaine.

Le dernier progrès attendu est l'utilisation du recul pour effectuer automatiquement l'ouverture de l'arme, l'extraction de la cartouche tirée et le rechargement. La manœuvre du fusil, dont le magasin ou le chargeur aurait été préalablement garni de cartouches, se réduirait alors à la simple pression de la détente après chaque coup. Du reste, une arme semblable fonctionne déjà à merveille, comme arme de guerre, à cartouches métalliques de petit calibre ; mais on n'a trouvé encore que peu de combinaisons applicables à des cartouches à plombs, de dimensions suffisantes pour la chasse.

L'emploi des poudres sans fumée a provoqué de sérieuses améliorations dans la construction des armes, au point de vue de la résistance, et dans la confection des cartouches de chasse, de tir et de guerre. D'importants progrès ont été faits, dans ce sens, par la fabrication française, qui aujourd'hui ne le cède à aucune autre.

Les poudres pyroxylées fournies par l'État à la consommation ont été, elles aussi, successivement améliorées, et les chasseurs français n'ont pas à envier ceux des pays les plus favorisés sous le rapport de la qualité et de la variété des poudres sans fumée.

Les deux centres de production des armes en France sont Saint-Étienne et Paris.

Saint-Étienne doit à sa situation des avantages très importants. D'après les chroniqueurs, l'industrie des armes s'y serait établie sous François Ier qui, informé des talents sidérurgiques des ouvriers stéphanois, aurait envoyé, vers 1535, un ingénieur languedocien, Georges Virgile, avec

mission d'établir à Saint-Etienne-de-Furan une manufacture pour la fabrication des mousquets à mèche et des arquebuses à rouet.

Il existait déjà dans la contrée une fabrication d'arbalètes, de lances, etc. Les artisans du pays, qui trouvaient sur place la houille et les métaux, ont pu ainsi s'occuper, dès le début, de la fabrication des armes à feu.

Les ouvriers travaillent pour la plupart chez eux ; certains, occupés à diverses parties de l'arme, sont installés à la campagne ; ils sont payés à façon.

Le nombre total des ouvriers occupés par l'industrie des armes de luxe est évalué à 5,000 ou 6,000 environ. Le salaire moyen est de 3 à 4 francs, pour l'ouvrier façonnier, de 4 fr. 50 à 5 fr. 50, pour celui dit de *magasin*. Le recrutement des uns et des autres se fait sans trop de difficultés pour le travail courant et mi-fin, mais est un peu plus ardu pour la fabrication de l'arme fine. Les apprentis se forment généralement dans les ateliers familiaux ou les usines ; récemment une école professionnelle à été installée.

Certaines pièces des nouveaux fusils exigeant le concours des machines, la fabrication mécanique s'est introduite récemment à Saint-Etienne pour l'arme de chasse. Il en est résulté une réduction considérable des prix de revient de quelques organes, entre autres les canons et les bascules.

Le commerce de Saint-Etienne, un moment éprouvé, a progressé sensiblement dans ces dernières années ; les chiffres fournis par le banc d'épreuves nous montrent en effet que le nombre des pièces présentées à l'épreuve s'est élevé, en 1898, à 55.000, alors qu'il n'avait été que de 35.000 en 1890.

La production de Paris est beaucoup moins importante que celle de Saint-Étienne : elle se soutient par une grande perfection d'exécution et se limite plus spécialement à l'arme fine.

Enfin, quelques armuriers de province conservent, grâce à leur réputation et à leur mérite personnels, une clientèle locale.

Articles de chasse. — Les accessoires et les articles de chasse ont été également transformés, et leur fabrication se trouve aujourd'hui complètement modifiée.

A l'époque des armes se chargeant par la bouche, le chasseur devait se munir d'un équipement complet que l'usage des cartouches toutes faites a supprimé.

Les poires à poudre, souvent remarquablement décorées, ont joué jadis un rôle important dans l'armurerie; mais les armes à baguette ne se fabriquant plus que pour l'Afrique et quelques contrées de l'Amérique du Sud, les poires à poudre, comme les sacs à plombs, ont aujourd'hui presque disparu.

La nécessité de transporter sans danger les cartouches à broche amena l'invention de la cartouchière à tubes métalliques ; Lespiaut en fit breveter un des premiers modèles à enveloppe de cuir moulé (1857).

Les cartouches étant aujourd'hui à percussion centrale, il n'est plus nécessaire de les ranger en alvéoles séparées, et le sac de toile ou de cuir a généralement remplacé la cartouchière, la giberne ou le sautoir, restés toutefois en usage dans certaines contrées de l'Europe et de l'Amérique du Sud.

La suppression des accessoires du fusil à baguette et la facilité de démontage des armes actuelles ont eu, d'autre part, pour conséquence la simplification et l'allégement des boîtes, des enveloppes et des étuis. Le fourreau pour l'arme toute montée a été remplacé par un étui d'une longueur égale à celle du canon, et dans lequel le fusil se loge en deux parties ; ce fut là une invention française d'une grande commodité.

Nos produits en articles de chasse sont du reste, très appréciés à l'étranger et notre exportation est plus importante que notre consommation.

Ajoutons que la fabrication française des filets ordinaires et de luxe pour carniers et gibecières est sans rivale à l'étranger. Elle est localisée dans certaines régions, la Normandie notamment.

RECENSEMENT PROFESSIONNEL 1896

INDUSTRIES	NOMBRE TOTAL de personnes occupées	NOMBRE TOTAL des établissements où travaillent plus de 5 personnes	RÉPARTITION de ces établissements d'après le nombre des personnes occupées			DÉPARTEMENTS où sont occupées le plus de personnes — PROPORTION pour 100 du personnel total	PRODUCTION OUTILLAGE, ETC.
			0 à 50	50 à 500	plus de 500		
Fabrication d'armurerie, etc.	4.400	76	71	5	»	Loire (49)	
Fabrication de cartouches, d'amorces, de plomb de chasse, etc.	1.300	9	6	2	1	Seine (66) Seine-et-Oise (22)	
Fabrication de pièces d'artifices	600	23	22	1	»	Seine (23) Haute-Garonne (14) Seine-Inférieure (12)	
Fabrication d'articles de chasse en cuir, etc.	160	8	8	»	»	Seine (68) Indre-et-Loire (34)	
Fabrication de pièges.	70	1	1	»	»	Oise (25), Seine (20) Orne (17)	
Fabrication de fleurets d'escrime, d'articles pour l'escrime, d'armes blanches	150	7	7	»	»	Seine (90)	

Classe 51

ARMES DE CHASSE [1]

FRANCE

1. **Adrian** (A.), à Paris, rue de Bretagne, 55. — Fouets. Laisses et accouples pour chiens. **PLAN III**

2. **Aurouze** (Etienne), à Paris, rue des Halles, 8. — Pièges de divers genres pour la destruction des animaux nuisibles. **PLAN III**

   Paris 1878, Médaille de bronze; Paris 1889, Médaille d'argent; Amsterdam 1883, Médaille d'argent; Chicago 1893, Hors Concours.

3. **Berthon frères**, à Saint-Étienne (Loire), rue Villebœuf, 10. — Fusils Hammerless avec et sans éjecteur automatique, et à trois coups. **PLAN III**

4. **Brun-Latrige**, à Saint-Etienne (Loire), cours Fauriel, 7 et 9. — Armes. **PLAN III**

   Manufacture d'armes de Saint-Étienne.
   Exposition universelle Paris 1889, Médaille d'argent.

5. **Chambre de Commerce de Paris**, M. G. Masson, président. Banc d'épreuve des armes a feu, M. Hardy, contrôleur-directeur, à Paris, avenue de Versailles, 129. — Matériel et règlement. **PAV. PL. III**

---

(1) *Les chiffres et la lettre qui suivent le nom de chaque exposant indiquent la place qu'il occupe dans l'un des sept plans du volume.*

Le chiffre romain est le numéro du plan.

La lettre désigne la colonne verticale et le chiffre arabe la colonne horizontale à l'intersection desquelles se trouve le produit exposé.

6. **Chambroy** (Charles), à Paris, boulevard de Ménilmontant, 51.— Un tir à l'arc. Un tir à l'arbalète. Réduction au 3/100. PLAN III

7. **Chobert** (Léon), à Paris, 16, rue Lafayette, et rue Taitbout, 27. — Spécialité de Fusils Hammerless à éjecteur automatique, brevetés ; de Fusils pour tir aux pigeons ; de Fusils de chasse à 6 coups à répétition ; de Canardières ; de Carabines de chasse et de tir de précision à un coup et à répétition ; de Révolvers de poches minuscules et de Revolvers d'ordonnance ou autres ; de Pistolets de tir de précision et de Pistolets de Duel ; de Sabres d'ordonnance et autres ; d'Épées d'étude et d'Épées de Duel ; de Cannes à feu et de Cannes à Épée ; de Couteaux de chasse ; de Poignards de style et autres ; d'Articles d'Escrime et de Boxe ; d'Articles de Chasse ; d'Articles de Pêche ; d'Artifices ; de Patins ; d'Artillerie de plaisance ; de Cartouches de Chasse, vides et chargées en tous genres et de munitions. PLAN III

Fabricant d'armes de luxe, de chasse et de tir.

8. **Chometon** (Jacques), à Saint-Étienne (Loire), Grande Rue Saint-Roch, 17. — Fusils de chasse. Dessins et modèles de pièces d'armes. PLAN III

9. **Clair frères,** à Saint-Étienne (Loire), rue de Lyon, 126. — Fusils de chasse et de guerre. PLAN III

10. **Compagnie des Forges et Aciéries de la Marine et des Chemins de fer**, à Saint-Étienne (Loire), rue de la République, 14. — Pièces d'armes. Fusils et pistolets, système Paul Giffard, à gaz liquéfié. Fusils de chasse et de tir de plusieurs systèmes. Fusils et carabines de guerre. Transformation d'armes de guerre. PLAN III

Service des armes portatives. Fabrique d'armes diverses.

11. **Courtois-Lagrèze**, à Paris, rue de Rambuteau, 10. — Fusils de chasse. PLAN III

12. **Coutollau** (Auguste-Louis), à Angers (Maine-et-Loire), boulevard de Saumur, 6.— Armes de chasse et de tir. PLAN III

Paris 1889, Médaille d'argent.

13. **Darne** (Régis), à Saint-Étienne (Loire), cours Fauriel, 32. — Nouveaux fusils à canons fixes, avec éjecteurs automatiques, et fermeture de grande résistance pour poudre pyroxylée. PLAN III

14. Demange, à Commercy (Meuse). — Cannes-révolvers. PLAN II

15. Dida, Aubin & Cie (RUGGIERI), à Paris, rue d'Amsterdam, 94. — Artifices pour fêtes. Flambeaux pour retraites. Signaux lumineux pour la Guerre et la Marine. Signaux-pétards pour chemins de fer. Engins pour la chasse. PLAN III

Exposition universelle Paris 1889, Médaille d'or.

16. Didier-Drevet & fils, à Saint-Étienne (Loire), rue Villebœuf, 11. — Canons de fusils. PLAN III

Paris 1855, Médaille de 2e classe.

17. Dumonthier (EUGÈNE), à Paris, rue des Petits-Hôtels, 23. — Cannes-fusils. Cannes armées. Carabines. Revolvers. PLAN III

18. Durif (PIERRE), à Saint-Étienne (Loire), rue Désirée, 36. — Armes. PLAN III

19. Fauré Le Page (HENRY), à Paris, rue de Richelieu, 8. — Armes de chasse et de luxe. PLAN III

Fournisseur breveté de la cour impériale de Russie.

Paris 1867, Médailles d'or et d'argent ; Paris 1878, Médaille d'or, Chevalier de la Légion d'Honneur ; Paris 1889, Grand-Prix ; Chicago 1893, Officier de la Légion d'Honneur.

20. Fayolle (CLAUDIUS), à Saint-Étienne (Loire), rue du Vernay, 37. — Armes de luxe et d'exportation. PLAN III

21. Flobert (Vve) **& fils**, à Paris, boulevard Saint-Michel, 12. — Armes. Munitions et accessoires. PLAN III

22. Gabillard (A.), à Châtellerault (Vienne), rue Bourbon, 67. — Armes de chasse et de tir. PLAN III

23. Galand (RENÉ), à Paris, rue d'Hauteville, 13. — Fusils de chasse. Carabines. Pistolets et revolvers. Articles divers de chasse et munitions. PLAN III

Inventeur de la Cartouche « Épervier ».

24. Gastinne-Renette (JULES), à Paris, avenue d'Antin, 39. — Fusils. Pistolets. Carabines. Armes blanches. PLAN III

Paris 1855, Médaille de 1re classe ; Paris 1867, Médaille de 1re classe ; Paris 1878, Médaille d'or ; Paris 1889, membre du Jury, Hors Concours ; Londres 1851, Prize Medal ; Londres 1862, Prize Medal ; Anvers 1885, Médaille d'or ; Barcelone 1888, Membre du Jury, Hors Concours ; Chicago 1893, Hors Concours.

25. Gaucher-Bergeron frères, à Saint-Étienne (Loire), rue des Creuses, 2. — Armes de chasse, de guerre et d'exportation. PLAN III

26. Gaupillat (Marcel) & **Cie**, à Paris, rue Bouret, 39. — Douilles de chasse. Accessoires de chasse. Amorce fac-similé, etc. PLAN III

Bruxelles 1897, deux Médailles d'or, deux Médailles d'argent.

27. Gautreau (Alexandre), à Dourdan (Seine-et-Oise). — Fusils de chasse. PLAN III

Fusils spéciaux pour poudres pyroxylées, à chiens extérieurs et à chiens intérieurs avec et sans éjecteur automatiques.

28. Geerinckx (Marie), à Paris, rue de Grenelle, 69. — Fusils de chasse. PLAN III

29. Gerest (Vve Martin), à Saint-Étienne (Loire), place Villebœuf, 8. — Armes et pièces d'armes. PLAN III

30. Goupille (H.) & **Hervieu** (L.), à Paris, impasse Guéménée, 2, rue Saint-Antoine, 185. — Fleurets, épées et sabres. PLAN III

31. Grivolat père & fils, à Saint-Étienne (Loire), rue Villebœuf, 23. — Armes en tous genres. PLAN III

Exposition universelle Paris 1889, Médaille d'argent.

32. Guigne, à Paris, avenue de la Grande-Armée, 5 (Place de l'Etoile). — Fusils pour tir aux pigeons. PLAN III

Fournisseur du tir aux pigeons du Cercle du Bois de Boulogne. Armurier.

33. Guinard (Arthur), à Paris, avenue de l'Opéra, 8. — Fusils de chasse, etc. Carabines. Pistolets. Revolvers. Trappes et pigeons pour tir artificiel. PLAN III

34. Hardy, au Havre (Seine-Inférieure), rue de la Maillerie, 23. — Arme à cinq canons. PLAN III

35. Jouvet (Ernest), à Feuquières-en-Vimeu (Somme). — Armes et munitions pour tir réduit. Fusil de guerre. Revolver d'ordonnance. PLAN III

36. Lacouture (Vre) & **fils**, à Lyon (Rhône), rue de l'Hôtel-de-Ville, 85. — Fusils de chasse. Pistolets de tir. Revolvers. PLAN III

37. Lacroix (Étienne), à Toulouse (Haute-Garonne), rue du Rempart-Matabian, 33. — Modèles et dessins de pièces d'artifice. Applications diverses de la pyrotechnie. PLAN III

Exposition universelle Paris 1889, Médaille d'or.

38. Lacroix (Louis), à Paris, rue de Thorigny, 6. — Armes blanches. PLAN III

39. Létrange (Armand), à Paris, boulevard de la Villette, 57. — Équipements pour chasse et sports, etc. PLAN III

40. Leullier (Charles), à Paris, boulevard Magenta, 10. — Fusils. Revolvers. Pistolets. Épées. PLAN III

41. Lévy & Cie, à Saint-Étienne (Loire), rue de la Tréfilerie, 14. — Armes de tous systèmes. PLAN III

42. Lien (Édouard-Ernest), à Roubaix (Nord), rue du Curé, 9. — Fusils de chasse. Revolvers. Arquebuserie fine. Système de sûreté pour fusils Hammerless. PLAN III

43. Mimard, Blachon & Cie. à Saint-Étienne (Loire) et à Paris, rue du Louvre, 42. — Armes de chasse et de guerre. Canons. Articles de chasse et accessoires d'armes. Machines spéciales pour la fabrication des armes. PLAN III

Manufacture française d'Armes de Saint-Étienne.

44. Morian (Gabriel), à Paris, avenue de l'Opéra, 36. — Armes. PLAN III

45. Murat-Cizeron, à Saint-Étienne (Loire), rue Villebœuf, 17. — Armes de chasse. PLAN III

Paris 1889, Médaille d'or.

46. Nouvelle (Arthur), à Paris, boulevard Malesherbes, 10. — Fusils de chasse perfectionnés ; canonnerie et arquebuserie, constituant la nouvelle École française d'arquebuserie. PLAN III

Paris 1878, Médaille d'argent ; Paris 1889, Médaille d'or ; Anvers 1885, Hors Concours, Membre rapporteur du Jury ; Chicago 1893, Diplôme commémoratif ; Bruxelles 1897, Grand-Prix.

47. Paul (Georges), à Paris, boulevard de Magenta, 108. — Fusils de chasse. Carabines. Pistolets. Revolvers. Munitions et articles de chasse. PLAN III

Paris 1889, Médaille d'argent.

48. Penot (Ernest), à Paris, rue des Petits-Champs, 87. — Équipements de chasseur et de garde-chasse. Équipement de chiens. PLAN III

49. Peyron (Gabriel), à Saint-Étienne (Loire), rue Michelet, 51. — Armes. PLAN III

50. Picard Fayolle, à Saint-Étienne (Loire), place Saint-Roch, et rue du Vernay, 42. — Fusil de chasse. PLAN III

Ancienne maison V[ve] Cizeron-Canonier. Fabrique d'armes de luxe.

51. Pidault (Charles), à Paris, rue Royale, 25. — Armes de chasse, de tir et de guerre. PLAN III

52. Pinet & Charnier, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Denis, 140. — Échantillons de pièces d'artifice. PLAN III

53. Prieur (B.), à Paris, rue de la Sainte-Chapelle, 3. — Fleurets. Épées. Sabres. Gants. Masques. Sandales. Vestes. Plastrons, etc. PLAN III

54. Riéger (Henry), à Paris, rue Vivienne, 37. — Armes diverses. PLAN III

Ancienne maison Lefaucheux.
Chevalier de la Légion d'Honneur.

55. Rivolier père & fils, à Saint-Étienne (Loire), rue Villedieu, 9. — Armes de chasse et de guerre. PLAN III

56. Roblin (Charles) **père & fils,** à Paris, rue de la Ville-l'Évêque, 9. — Fusils de chasse. PLAN III

Expositions universelles : Paris 1867, Médaille d'or ; Paris 1878, Médaille d'or ; Paris 1889, Médaille d'or ; Vienne 1873, Médaille d'or ; Anvers 1885, Médaille d'or.

57. Roffy (Marius), à Crépy-en-Valois (Oise). — Articles de chasse. Guêtres, etc. Ceinture. Carnier. Vêtement universel à carnier mobile. Gilet cartouchière, breveté S. G. D. G. Pèlerine pour chasser. Pantalon pour chasse. PLAN III

Exposition universelle Paris 1889, Médaille de bronze.

58. **Rolland** (Claude-Amand), à Paris, rue du Château-d'Eau, 5. — Outillage pour armuriers. PLAN III

59. **Ronchard-Cizeron,** à Saint-Étienne (Loire), rue Jean-Claude-Tissot, 14. — Canons de fusils de chasse, de tir et de guerre de diverses dimensions. Pièces de canons et de mortiers pour fêtes publiques. Caonns de canardières. PLAN III

Fabricant de canons de fusils.
Paris 1889, Hors Concours, Membre du Jury.

60. **Roux** (Félix), à Saint-Étienne (Loire), rue Émile-Lassaigne. — Fusils de chasse. Carabines. Pistolets. Cannes. Fusils. PLAN III

61. **Royet** (Étienne), à Saint-Étienne (Loire), place Chavanelle, 15. — Fusils de chasse et pièces d'armes de chasse. PLAN III

62. **Rubé** (Camille), à Amiens (Somme), rue des Trois-Cailloux, 90. — Fusils de chasse sans chiens extérieurs. PLAN III

Paris 1889, Médaille de bronze.

63. **Sirdey** (François), à Saint-Etienne (Loire), rue Chapelon, 16. — Fusils de chasse. PLAN III

64. **Société anonyme Léopold Bernard,** à Paris, avenue de Versailles, 129. — Canons de fusils de chasse. PLAN III

65. **Société française des Munitions de chasse, de tir et de guerre,** à Paris, rue Notre-Dame-des-Victoires, 30. — Amorces. Cartouches. Accessoires pour munitions de chasse, de tir et de revolvers. PLAN III

Anciens établissements Gévelot et Gaupillat.

66. **Société du Monobloc,** à Paris, rue Jacob, 45. — Canonnerie pour fusils de chasse. Canons monobloc. Canons doubles d'acier forgés sans brasure ni soudure, d'un seul bloc. Tubes. Mitrailleuses. Tubes rayés formant quatre canons du calibre de $6^{m}/_{m}$ partant ensemble, se plaçant dans un fusil de chasse, portée 500 mètres. PLAN III

Administrateur M. V. Goubaux.

67. Souzy aîné & Lacam (DE), à Paris, boulevard Voltaire, 31. — Armes blanches : Epées, sabres, fleurets, etc. Ustensiles d'escrime et effets : Boxe, canne, bâton. Cuirasses protectrices. Armes spéciales pour tirs. Concours complets de tirs. PLAN III

Exposition universelle Paris 1889. Médaille de bronze.

68. Teinturier (J.) **& Marquet** (J.), à Paris, rue des Vinaigriers, 34. — Articles de chasse. Carniers. Cartouchières. Fourreaux de fusils. Réserves à cartouches, etc. PLAN III

69. Triballat (CHARLES), à Paris, rue Meslay, 35. — Colliers de chiens. Carniers. Guêtres. Molletières. Fourreaux de fusil. Sacs en cuir. Fontes de revolvers. Cartouchières. PLAN III

Expositions universelles : Paris 1878, Médaille de bronze ; Paris 1889, Médaille d'argent ; Anvers 1885, Médaille de bronze ; Bruxelles 1897, Médaille de vermeil.

70. Verney-Carron frères, à Saint-Étienne (Loire), rue de la République, 27. — Fusils de chasse. Carabines. Revolvers. PLAN III

71. Vidier (HENRI), à Paris, rue de Chaillot, 1bis. — Armes à feu. Pièces d'armes. Fusils de chasse. Revolvers. PLAN III

Fusils Czar.

72. Weil (ÉMILE), à Paris, passage Choiseul, 35, 37. — Armes de chasse et de tir. PLAN III

COLONIES

ALGÉRIE

1. **Abed-Amar Ben Ali**, à Taourirt Mimoun, douar Bnei Yenni (Alger).— Fusil arabe. Poignard monté d'un rasoir.
PL. VI.— D.3

2. **Abed Mohamed Ben Moufok**, à Taourirt Mimoun, douar Beni Yenni (Alger). — Tromblon. Fusil arabe. Canne à épée. Couteaux. PL. VI.— D.3

3. **Abed Mohammed ou Ali**, à Taourirt Mimoun, douar Beni Yenni (Alger). — Fusil arabe. PL. VI.— D.3

4. **Abed Saïd Benali**, à Taourirt Mimoun Beni Yenni, commune mixte de Fort-National (Alger). — Poignards.
PL. VI.— D.3

5. **Abib Mohammed Benhocine**, à Taourirt-Mimoun Beni Yenni, commune mixte de Fort-National (Alger). — Poignards. Fusil kabyle. PL. VI.— D.3

6. **Aïssa ben Slimane** (Caïd), à Beni-Isguen, annexe de Ghardaïa (Alger). — Pistolets. Fusil. PL. VI.— D.3

7. **Ali ben Tlemcani**, Caïd des Ouled-Sidi-Abid, à Bir oum Ali, cercle de Tebessa (Constantine). — Sabre. PL. VI.— D.3

Fusils. Poignards.

8. **Ben Gana Si M'hammed ben bou Aziz**, à Biskra (Constantine). — Pistolets. Fusils. Sabre. PL. VI.— D.3

9. **Benramdane Abib Ali**, à Taourirt Mimoun Ben Yenni, commune mixte de Fort-National (Alger). — Pistolets.
PL. VI.— D.3

Paris 1878, Médailles ; Paris 1889, Certificat.

10. **Bourguet** (Blaise-Jean-Marie), à Sidi-Bel-Abbès (Oran). — Flèches en silex. PL. VI.— D.3

11. **Latrèche** (Amar Ben Latrèche), à M'Sila (Constantine). — Sabre arabe. PL. VI.— D.3

12. **Mammeri Arab Bemmammar**, à Taourirt Mimoun Beni Yenni, commune mixte de Fort-National (Alger). — Poignards. PL. VI.— D.3

13. **Mammeri Saïd Benmohammed**, à Taourirt Mimoun Beni Yenni (commune mixte de Fort-National) (Alger). — Poignards. PL. VI.— D.3

14. **Mammeri Salem Benarezki**, à Taourirt Mimoun Beni Yenni, commune mixte de Fort-National (Alger). — Fusil arabe. Pistolet. Couteau. PL. VI.— D.3

15. **Mentzer** (E.), à Oran, boulevard Séguin, 35. — Un fusil de chasse à percussion centrale. Canon fixe à deux coups. PL. VI.— D.3

Fusils à accrochage des canons, à double fermeture, à un et à deux coups.

16. **Rabah Ben Ahmed**, dans la tribu du Djebel-Messaad, fraction des Oulad-Mohammed, Cercle de Bou-Saada (Alger). — Pistolets. PL. VI.— D.3

17. **Salah Ben el Hady Abderrahmane**, Caïd, à Melika annexe de Ghardaïa (Alger). — Sabre. PL. VI.— D.3

18. **Sebbane** (Ahmed-Benkaci), à Aït Larba, douar Beni-Yenni (Alger). — Tromblon. Yatagan. PL. VI.— D.3

19. **Seghir Ben Brahim**, Caïd des Allaouna, à Tasbent, cercle de Tebessa (Constantine).— Pistolets. Sabre. PL. VI.— D.3

20. **Si Abdelkader ben Djillali**, au Ksar Chellala (Alger). — Sabre. PL. VI.— D.3

21. **Si Ali Bey Ben Mihoub ben Chennouf**, au poste de Tkout, cercle de Biskra (Constantine). — Fusils arabes. PL. VI.— D.3

22. **Si ben Chora Ben Mohammed**, à Oulad-Sidi-Sliman (Laghouat) (Alger). — Sabre. PL. VI.— D.3

23. **Si ben Harzallah Ben Mordjani**, à Hadjadj (Laghouat) (Alger).— Fusil. PL. VI.— D.3

24. **Si Djelloul Ben el Hadj Lakhdar**, à Maamra (Laghouat) (Alger). — Sabre. PL. VI.— D.3

25. **Si Mohammed Ben Sahraoui**, à Zekaska (Laghouat) (Alger). — Pistolet. PL. VI.— D.6

26. **Tribu des Allaouna**, à Tébessa (Constantine).— Pistolets. Sabre. PL. VI.— D.6

COTE FRANÇAISE DES SOMALIS

1. **Brun** (L.), à Paris, rue des Halles, 19. — Armes provenant de la côte des Somalis et des pays gallas et abyssins. PL. VI.— E.3

   Paris 1889, Médaille d'argent, Médaille d'or.

2. **Francou** (D.), à Paris, rue Bergère, 9. — Carabines. PL. VI.— E.3

3. **Gouvernement de la Côte française des Somalis**, à Djibouti. — Armes indigènes. PL. VI.— E.3

DAHOMEY

1. **Compagnie de l'Oueme-Dahomey**, à Paris, rue Saint-Marc, 17. — Armes blanches. PL. VI.— D.1 et 2

GUYANNE FRANÇAISE

1. **Comité local de l'Exposition**, à Cayenne. — Panoplies. PL. VI.— D.2 et 3

INDO-CHINE

1. **Comité local de la Cochinchine**, à Saïgon. — Arcs et flèches. PL. VI.— D. et E.2 et 3.

2. **Comité local du Tonkin**, à Caobang.— Arbalette et flèches. PL. VI.— D. et E.2 et 2.

3. **Comité local du Tonkin**, à Laokay. — Sabre. PL. VI.— D. et E.2 et 3.

4. **Protectorat de l'Indo-Chine.**— Carquois munis de flèches. PL. VI.— D. et E.2 et 3.

MADAGASCAR ET DÉPENDANCES

1. **Delhorbe** (Clément), à Tananarive. — Sagaies et boucliers malgaches. PL. VI.— C. et D. 4

2. **Fontoynont**, à Tanarive. — Une corne de guerrier sakalave. Un couteau de chasse sakalave. PL. VI.— C. et D. 4

3. **Maroix** (J.), à Tanarive. — Sagaies. Fusils. Baïonnettes. PL. VI.— C. et D.4

SÉNÉGAL ET DÉPENDANCES

1. **Cercle de Bakel.** — Armes. PL. VI.— E. 1

2. **Cercle de la Basse-Casamance.**— Armes. PL. VI.— E. 1

3. **Cercle de Cayor.** — Armes. PL. VI.— E. 1

4. **Cercle de Dagana.** — Armes. PL. VI.— E. 1

5. **Cercle de Dakar-Thiès.** — Armes. PL. VI.— E. 1

6. **Cercle de la Haute-Casamance.**— Armes. PL. VI.— E. 1

7. **Cercle de Kaedi.** — Armes. PL. VI.— E. 1

8. **Cercle de Louga.** — Armes. PL. VI.— E. I

9. **Cercle de Matam.** — Armes. PL. VI.— E. I

10. **Cercle du Niani-Oule.**— Armes. PL. VI.— E. I

11. **Cercle de Nioro.** — Armes. PL. VI.— E. I

12. **Cercle de Podor.** — Armes. PL. VI.— E. I

13. **Cercle de Sine-Saloum.** — Armes. PL. VI.— E. I

14. **Cercle du Soudan-Annexé.** — Armes. PL. VI.— E. I

15. **Comité central du Sénégal,** à Saint-Louis. — Armes. PL. VI.— E. I

SOUDAN FRANÇAIS

1. **Comité local du Soudan Français,** à Kayes. — Armes de chasse. PL. VI.— D. I

2. **Marvier** (J.-D.-G.). — Panoplies d'armes. PL. VI.— E. I

PAYS ÉTRANGERS

ALLEMAGNE

1. **Grell & Cie**, à Haynau (Silésie). — Trappes pour bêtes fauves, etc. **PL. V.— B.6**

2. **Kettner** (Édouard), à Cologne.— Fusils de chasse. Fusils à deux et trois canons. Carabines à un canon et à répétition pour la chasse. **PL. V.— B.6**

Fabrique d'armes à Cologne-sur-le-Rhin et à Suhl, en Thüringe.

AUTRICHE

1. **Comité spécial forestier** (Exposition collective du), à Vienne.

Antonitsch (A.), à Ferlach (Carinthie).
Direction I. R. des établissements d'épreuves pour les armes portatives, Klagenfurt.
Kalecky (Vve Jean), à Vienne.
Novotný (I.), à Prague.
Ogris (Markus), Ferlach (Carinthie).
Springer (Les Héritiers de Jean), à Vienne.
Wernig (Peter), à Ferlach (Carinthie).
Wrulich (Mathias), Oberferlach (Carinthie).

Armes de chasse modernes. Appareilsd'épreuves pour armes portatives, statistiques. **PL. V.— E.8**

2. **Grasser** (Charles), à Vienne, Burggasse, 38. — Armes blanches. Appareils pour l'escrime. **PLAN III**

3. **Jung** (Édouard), à Vienne, Lerchenfelderstrasse, 25. — Armes blanches. Appareils pour l'escrime. **PLAN III**

BELGIQUE

1. Courally (Ferdinand), à Liège, rue Mosselman, 51. — Fusils de chasse. Carabines de chasse. Revolvers. Pistolets de tir.
PLAN III

Successeur de Lebeau (Auguste). Armes de haut luxe.

Paris 1878, Diplôme d'Honneur et Médaille d'or ; Philadelphie 1876, Médaille d'or ; Anvers 1885, Grand-Prix et Croix de Chevalier de l'Ordre de Léopold.

2. Drissen (Ferdinand), à Liège. — Fusils de chasse et revolvers.
PLAN III

3. École professionnelle d'Armurerie, à Liège, rue Agimont, 11. — Armes de chasse. Pièces pour armes de chasse. Outils, etc.
PLAN III

Armurerie.

Bruxelles 1897, Diplôme de Grand-Prix.

4. Evrard (Alexandre), à Liège, place de la Vieille-Montagne, 15.— Fusils de chasse et de tir aux pigeons.
PLAN III

Fabrique d'armes.

5. Francotte (Auguste) & Cie, à Liège. — Fusils. Carabines de chasse. de tir. Pistolets de salon, de tir. Revolvers.
PLAN III

Carabines Martini Francotte, démontage instantané.

Armes de luxe.

6. Heuse-Lemoine (E.), à Nessonvaux-lez-Liège. — Canons de fusils de chasse en damas et en acier et ce qui se rattache à leur fabrication.
PLAN III

7. Lochet-Habran (Laurent), à Jupille-lez-Liège. — Canons en acier Lochet et en acier M. S. B. en acier surfin pour fusils Lefaucheux de chasse 2 coups avec crochet forgé tiré de la barre même. bout dépassant idem. Différents modèles de canons carabines pour fusils de chasse. Bascules et pièces mécanisées pour fusils. Canon acier d'une seule pièce.
PLAN III

Fabrication de canons en acier.

8. **Nagant** (Léon), à Liège, quai de l'Ourthe, 49. — Revolvers de luxe et de concours. PLAN III

Fabrique d'armes.

9. **Niquet** (J.), à Liège, rue de l'Université, 46. — Fusils et carabines de chasse. PLAN III

Fabricant d'armes.
Paris 1878, Médaille de bronze ; Paris 1889, Médaille d'argent.

10. **Société anonyme des Cartoucheries russo-belge**, à Liège.— Munitions de chasse, de tir et de guerre. PLAN III

11. **Société anonyme des Etablissements Pieper**, à Liège. — Fusils de chasse. Carabines de salon. Révolvers de luxe. PLAN III

Paris 1878, Médaille d'argent et Diplôme d'Honneur collectif ; Paris 1889, le seul Grand-Prix décerné aux armes belges ; Amsterdam 1883, Diplôme d'honneur ; Anvers 1885, Diplôme d'honneur ; Chicago 1893, Hors concours ; Bruxelles 1897, Trois Grands-Prix et une Médaille d'or.

12. **Société anonyme des Fabriques nationales d'Armes de guerre**, à Herstal-lez-Liège. — Fusils de chasse et pièces mécanisées. Pistolets Browning. Carabines. PLAN III

13. **Société anonyme des Manufactures liégeoises d'Armes à feu**, à Liège, rue Vertbois, 54. — Fusils de chasse. Carabines et révolvers de tous genres et pour tous pays. PLAN III

Paris 1867, Médaille d'argent ; Londres 1862, Médaille d'argent.

14. **Société anonyme de la Poudrerie royale de Wetteren-Coopal**, à Wetteren. — Poudres de chasse. PLAN III

15. **Société anonyme des Explosifs de Clermont**, à Liège, 119, boulevard de la Sauvenière,. — Poudres et cartouches. PLAN III

Muller et Cie.

BOSNIE-HERZÉGOVINE

1. **Bjelic** (Georg), Sous-Préfet, à Trebinje (Herzégovine). — Armes de Bosnie. PAV. PL. II

2. **Kraljevic** (Vaso), à Sarajevo. — Armes de Bosnie. PAV. PL. II

BULGARIE

1. **Tzankoff, Payakoff & Izrayloff**, à Roustchouk. — Cartouches. PAV. PL. II

CHINE

1. **Commission impériale** (Chine du Centre), à Shanghaï. — Carquois. PL. VI.— B. 3

2. **Commission impériale** (Chine du Sud), à Canton. — Arcs. Flèches. Carquois. Couteaux de chasse des aborigènes de Haïnan. PL. VI.— B. 3

CORÉE

1. **Gouvernement corréen.** — Armes et armures. PL. V.— E.4

ÉQUATEUR

1. **Comité d'organisation pour l'Exposition de 1900**, à Quito. — Canaguila et jayac-guasca, poisons indiens pour la chasse. PL. V.— D.7

ESPAGNE

1. **Figueroa y Cie**, à Linares (Province de Jaen). — Plombs de chasse. **PLAN III**

2. **Neufville** (Henri de), à Linares (province de Jaen). — Plomb de chasse. **PLAN III**

Plombs. Minerais. Mattes. Argent fin. Céruse. Litharges. Alquifoux. Accumulateurs. Produits métallurgiques divers.

Ingénieur des Mines, agent consulaire de France, gérant de la Compagnie « La Cruz », à Linares (Province de Jaen), capital 2.000.000 francs.

Représentants : MM. de Neufville frères, banquiers, rue Halévy, 6, à Paris.

Paris 1878, Médaille d'or ; Chicago 1893, Médaille d'or.

3. **Orbea y C^a^**, à Eibar (Province de Guipuzcoa). — Revolvers et cartouches de chasse **PLAN III**

ÉTATS-UNIS

1. **Forest & Stream Publishing Company**, à New-York. — Publications et illustrations. **PLAN III**

2. **Oneida Community Limited**, à Kenwood (New-York). Trappes. **PL. V.— E.2**

3. **Savage Arms Company**, à Utica (New-York). — Fusils, mécanismes et accessoires. Appareils à recharger les cartouches. **PLAN III**

Marque « Savage ».

4. **Smith & Wesson**, Springfield (Massachusetts).— Revolvers et pistolets. **PLAN III**

5. **Tiffany & Co**, à New-York, Union Square. — Fusils. Révolvers. Gaines. Fourreaux. Sacs en cuirs. Couteaux. Couperets et scies dont plusieurs ornementés. **PLAN III**

CUBA

1. **Monteagudo** (Jose de J.), à Santa-Clara. — Armes. **PL. V.— D.6**

GRANDE-BRETAGNE

1. **Anderson, Anderson & Anderson,** à Londres, E. C., Saint-Paul's Churchyard, 35. — Équipements et vêtements imperméables de chasse. PLAN III

2. **Baber** (Mlle), à Ceylan. — Armes. PL. VI.— C I

3. **Bagot** (C.-H.), à Ceylan. — Armes. PL. VI.— C I

4. **Birmingham Metal & Munitions Compagny Limited,** à Birmingham. — Munitions pour armes de chasse. PLAN III

5. **Boss & Co,** à Londres, S. W., Saint-James street. 73. — Fusils de sport avec et sans chiens, à simple et à double détente. PLAN III

6. **Byrde** (E.-M.), à Ceylan. — Armes de chasse et de sport. PL. VI — C. I

7. **Cogswell & Harrisson, Limited,** à Londres, S. W., Gillingham street. — Fusils et carabines de chasse. PLAN III

8. **Coke** (Lord), à Ceylan. — Armes de chasse et de sport. PL. VI.— C. I

9. **Dattia** (Son Altesse le Maharajah de) (Indes Centrales). — Armes. PL. VI.— C. I

10. **Davidson** (N.-C.), à Ceylan. — Armes de chasse et de sport. PL. VI.— C. I

11. **Davidson** (W.-E.), à Ceylan. — Armes de chasse et de sport. PL. VI.— C. I

12. **Deane** (H.-D.), à Ceylan. — Armes de chasse et de sport. PL. VI.— C. I

13. **Dominion of Canada** (Exposition collective des provinces de), à Ottawa (Canada).

Bristish-Columbia.
Manitoba.
Nova Scotia.
Ontario.
Québec.

Équipements de chasse et de sport. PL. VI.— C. I

14. **Eley Bros,** à Londres, W. C., Gray's Inn road, 254. — Munitions de chasse. PLAN III

15. Fisher (F.-C.), à Ceylan. — Armes de chasse et de sport. **PL. VI.— C. I**

16. Greener (W.-W.), à Birmingham, Saint-Marys Square. — Fusils de sport et de chasse. **PLAN III**

Maison à Londres, Haymark street, 68.

17. Gregory (Lady), à Ceylan. — Armes. **PL. VI.— C. I**

18. Holland & Holland, Limited, à Londres, W., New Bond street, 98. — Armes de chasse. Fusils et carabines brevetés. Fusil à balle. Fusil à simple détente breveté. Carabines à poudre « cordite ». **PLAN III**

Fusil « Paradox ».

19. Jackson (R. et A.-W.), à Ceylan. — Armes de chasse et de sport. **PL. VI.— C. I**

20. Joyce (F.) **& C°,** à Londres, E. C., Suffolk Lane Upper Thames street, 7. — Cartouches, capsules et munitions. **PLAN III**

21. Julius (V.-A.), à Ceylan. — Armes de chasse et de sport. **PL. VI.— C. I**

22. Kegalla, à Ceylan. — Armes. **PL. VI.— C. I**

Adjoint de l'agent du gouvernement,

23. King's Norton Metal Compagny Limited, à King's Norton, près Birmingham. — Spécimens de métaux usités dans la fabrication des cartouches, des capsules et des munitions de chasse. **PLAN III**

24. Lancaster (Charles), à Londres, W, New Bond street, 151. — Fusils et carabines des derniers modèles à chiens et à percussion centrale avec ou sans éjecteurs. Fusils de chasse à détente simple. Fusils de chasse à deux canons pour le poil, la plume et le tir aux pigeons. Fusils à un et à deux canons de gros calibres et express, notamment des calibres 256 et 303 munis des rayures ovales inencrassables pour poudres sans fumée et balles à gaine de nickel, pleines ou à dilatation. Fusils à répétition et à magasin. Fusils à combinaison pour le plomb et les balles. Pistolets à percussion centrale. « L'art du tir », par Lancaster ; 6e édition populaire. **PLAN III**

Maison établie en 1826. Armurier, par patente spéciale de S. M. la Reine d'Angleterre, S. M. l'Empereur d'Allemagne, S. A. Royale le Prince de Galles, S. A. R. le Prince Christian et autres personnages princiers.

Paris 1889, Médaille d'or.

25. Marker, à Ceylan. — Armes de chasse et de sport.
PL. VI.— C. I

26. Murray (C.-A.), à Ceylan.— Armes de chasse et de sport.
PL. VI.— C. I

27. Murray (W.). à Ceylan.— Armes de chasse et de sport.
PL. VI.— C. I

28. Nobel's Explosives Company, Limited, à Glasgow, West George street, 149. — Matières pour la fabrication de poudres. Spécimens de poudres. Cartouches pour armes de chasse. Emballages.
PLAN III

Fabricants de cartouches de ballistite pour le sport. Éjecteur « Primrose », cartouches « Parvo » et « Pigeon ». Cartouches pour fusils de sport.

Expose également Groupes V, XI et XVIII.

29. Nuwara Elya Hunt, à Ceylan.— Armes de chasse et de sport.
PL. VI.— C. I

30. Purdey (James) **& sons**. Londres, W. South Audley street, Audley House, 57, 58. — Fusils et carabines de chasse.
PLAN III

Fournisseurs patentés de S. M. la reine Victoria et de S. A. R. le prince de Galles. Fournisseurs de S. M. I. l'empereur de Russie, S. M. le roi d'Italie, S. M. le roi de Portugal. S. A. R. le duc d'York.

Paris 1878, Médaille d'or; Philadelphie 1876 et Sydney 1879, Médailles d'or; Melbourne 1880, Médaille d'or.

31. Revees (E. Gordon), à Ceylan. — Armes de chasse et de sport.
PL. VI.— C. I

32. Schultze Gunpowder Company, Limited, à Londres, E. C., Gresham street, 28. — Poudre sans fumée. Poudre de bois pour la chasse et les « Rifleite ». Poudres de coton pour la chasse.
PLAN III

Poudre de bois Schultze.

33. Silver & C° & Edgington (Benjamin), à Londres E. C., Sun Court, 67, Cornhill. — Armes pour expédition et pour voyageurs.
PLAN III

34. Soysa (J.-W.-C. de) (Mudaliyar), à Ceylan. — Armes de chasse et de sport.
PL. VI.— C. I

35. Westley, Richards & Cº, Limited, Bournbrook, Birmingham, England. — Fusils de chasse à simple détente, à canons démontables. Fusils à percussion centrale. PLAN III

Spécialités : Fusils à percussion centrale, brevet Westley Richards. Fusils à percussion centrale, brevet Westley Richards avec éjecteur et fusils à un canon pour le sport et le tir.

Fournisseurs de Sa Gracieuse Majesté la Reine Victoria, de S. A. R. le Prince de Galles, de S. A. R. le Duc de Saxe Gobourg Gotha, de S. A. R. le Duc de Connaught.

Récompenses : Grand-Prix, Paris 1889 ; Médaille d'argent, Calcutta 1884 ; Médaille d'or, Sud Afrique 1877 ; Récompense spéciale, Philadelphie 1876 ; Médailles (les plus hautes récompenses), Londres 1861.

36. Wilkins (M.-L.), à Ceylan. — Armes de chasse et de sport. PL. VI.— C. I

37. Wright (H.-E.), à Ceylan. — Armes de chasse et de sport. PL. VI.— C. I

GRÈCE

1. Constantinou (Jeannalis), à Athènes. — Objets accessoires d'arquebuserie. PAV. PL. II

2. Poudrerie grecque, à Athènes. — Grains de plomb pour la chasse. PAV. PL. II

HONGRIE

1. Andrássy (Comte Géza), à Betlér (Gömör). — Armes et équipements de chasse. PL. V.— D.8

2. Csikos (Etienne) à Péczel (Pest). — Gants d'escrime à l'épée et au fleuret. PL. V.— D.4

3. **Czakl** (Joseph), à Ungvár. — Fusils de chasse à deux coups.
PL. V.— D.8

4. **Eszterházy** (Comte Michel), à Budapest. — Armes et équipements de chasse.
PL. V.— D.8

5. **Eszterházy** (Prince Nicolas), à Kis-Marton. — Armes et équipements de chasse.
PL. V.— D.8

6. **Habicht** (Edmond), à Felsö-Káld (Vas). — Bâton de chasse sculpté.
PL. V.— D.8

7. **Herzog de Csete** (Pierre), à Budapest. — Armes anciennes.
PL. V.— D.8

ITALIE

1. **Ansaloni** (Vincent), à Modène. — Fusil de chasse à double canon, etc.
PLAN III

2. **Basilone** (Raphaël), à Rome. — Lames de fleuret. PLAN III

3. **Beaux** (Léon) **& Cie**, à Milan. — Munitions de chasse et de tir.
PLAN III

4. **Berozzi** (Léopold), à Spilamberto (Modène). — Poudres. PLAN III

5. **Corica & Cie**, à Messine. — Plomb de chasse. PLAN III

6. **Fabrique d'armes de Brescia**, à Milan. — Fusils. Revolvers. Canon canardière.
PLAN III

Usines Brescia.

7. **Guidotti** (Léonard), à Lucques. — Fusil de chasse. PLAN III

8. **Legnani & Cie**, à Milan. — Machines à reborder les cartouches.
PLAN III

9. **Marelli Sante**, à Rome. — Machine à peser la poudre. Machine à amorcer les capsules.
PLAN III

10. Ottani (Joseph), à Bologne. — Plombs de chasse. PLAN III

11. Parise Masaniello, à Rome. — Objets d'escrime. Manuel. Instructions pour l'escrime. PLAN III

12. Santoro (Justin), à Terano. — Canardières mobiles. PLAN III

13. Société sarde des matières explosives Ercole Antico & Cie, à Cagliari. — Mèches de sûreté. Poudre de chasse jaune. PLAN III

14. Tribuzio (C.), à Turin. — Pistolet. Fusil. PLAN III

15. Varriale (Pascal), à Naples, rue San Brigida, 60. — Fusils de luxe. PLAN III

MEXIQUE

1. Comité local de Puebla pour l'Exposition, à Puebla. — Couteaux de chasse. PAV. PL. II

2. Sanchez Ruiz (Marcos) **& frère**, à Puebla. — Objets d'armurerie. PAV. PL. II

MONACO

1. Ceresa (Pierre), à Monaco, boulevard de l'Ouest. — Appareil automatique pour tir au pigeon, plaçable à distance variable de façon que le tireur puisse régler son tir lui-même. PAV. PL. II

Paris 1889, Mention honorable; Anvers 1885, Médaille de bronze.

PORTUGAL

1. Commission provinciale de Mozambique, à Mozambique. — Armes blanches indigènes. PAV. PL. II

2. Commission provinciale de Timor, à Dilly-Timor. Armes blanches. Armes de jet et accessoires. PAV. PL. II

3. **Compagnie de Loabo,** à Lisbonne. — Armes blanches. PAV. PL. II

4. **Compagnie de Mossamedes,** à Angola. — Armes. PAV. PL. II

5. **Compagnie de Zambezia,** à Lisbonne. — Armes blanches indigènes. PAV. PL. II

6. **Conj-Chan,** à Macao. — Armes blanches. PAV. PL. II

7. **Porphirio** (Manoel), à Lisbonne.— Accessoires d'arquebuserie. PAV. PL. II

8. **Rodrigues** (Francisco-Luiz), à Lisbonne. — Armes à feu. PAV. PL. II

RUSSIE

1. **Mezrine** (Paul), à Igevski Zavod (Gouvernement de Viatka). — Fusils de chasse. PL. V.— D.8

2. **Petites Industries d'Armes à feu et d'équipement de Chasse** (Expositition collective des).

Averine. Popoff (Jean).
Odocotzeff Frères. Rabinovitch.

Armes à feu. Équipements de chasse. PL. VI — C.3

3. **Sasonov** (Grégoire), à Toula. — Armes blanches. PL. V.— D.8

SUÈDE

1. **Hansson** (Gustaf), à Stockholm. — Fusils à canne. Pincettes. PLAN III

2. **Société anonyme « Automatgevär »,** à Stockholm. Fusils de chasse automatiques. PLAN III

3. **Société anonyme pour la fabrication de la poudre,** à Landskrona. — Poudre et cartouches. PLAN III

GROUPE IX

FORÊTS, CHASSE, PÊCHE, CUEILLETTES

Classe 52

PRODUITS DE LA CHASSE

Naturalisation. — La préparation des dépouilles d'animaux, pour les rétablir et les conserver dans leur forme naturelle, n'est que l'un des côtés de l'industrie des naturalistes, dont la tâche la plus intéressante est la mise en collection des produits des trois règnes de la nature.

Les facilités de pénétration dans les régions les plus éloignées des ports d'accès ont permis d'obtenir, en ces dernières années, des sujets nouveaux fort remarquables. On peut citer comme exemple la capture, dans les forêts intérieures de Bornéo, du grand singe anthropomorphe. Les îles de la Papouasie ont fourni de nouvelles espèces d'oiseaux de Paradis, extraordinaires par l'abondance de leur plumage et l'éclat de leur coloris. Les fouilles faites dans les terrains quaternaires des pampas de l'Amérique du Sud ont mis à jour des squelettes complets d'animaux gigantesques, dont les espèces sont aujourd'hui disparues.

Les naturalistes scientifiques sont peu nombreux : une cinquantaine environ ; dans ce nombre ne sont pas compris les industriels qui s'occupent de la fabrication des objets de parure pour dames et d'autres articles analogues se rattachant plutôt à l'industrie de la plumasserie ou à celle de la fourrure.

Les trois principaux centres d'approvisionnement sont Londres, Paris et Hambourg.

Pelleteries et fourrures. — Le commerce et l'industrie des pelleteries et fourrures ont pris, depuis le siècle dernier, une extension considérable.

Les fourrures n'étaient autrefois en usage que dans les classes privilégiées. Offertes en cadeaux comme objets rares et de grande valeur,

elles faisaient partie des riches trousseaux et s'employaient sous certaines formes qui subissaient peu de transformations.

Commercialement, le chiffre d'affaires auquel elles donnaient lieu était très limité. Ce ne fut guère qu'après 1850 que la production s'accrut avec l'ouverture de nouveaux débouchés et qu'un grand essor fut donné à cette branche importante du travail national.

Grâce à une fabrication spéciale, créée pour la vente dans les maisons de confections et de nouveautés, l'usage des fourrures s'est rapidement répandu dans toutes les classes.

Depuis 1889 surtout, l'industrie des pelleteries et fourrures a acquis en France une réelle importance. Ce développement est dû non seulement aux progrès apportés dans les procédés de fabrication mais aussi au goût déployé dans la création de modèles renouvelés chaque année, car la mode, bien plus que la température, donne le criterium de la consommation. D'autre part, les hivers de ces dix dernières années, bien que peu rigoureux ont néanmoins été favorables à l'industrie de la fourrure.

Les principaux centres d'apprêts et de fabrication sont en France : Paris, Lyon et Sens. Tous les pays du Nord ont également des centres de fabrication, mais Paris reste le plus important, et les principaux marchands étrangers, aussi bien que les particuliers, y viennent chaque année acheter les nouveaux modèles.

L'industrie de la fourrure emploie la dépouille des animaux sauvages des deux continents et aussi celle de quelques animaux domestiques, la variété des pelleteries de tout genre ayant beaucoup augmenté depuis un demi-siècle.

Les fourreurs et pelletiers ont importé et utilisé un grand nombre de peaux inconnues de nos ancêtres. Les plus belles viennent de l'Amérique du Nord, du Canada et de la Russie. La France fournit des peaux de renards, de fouines, de putois et de loutres; ainsi que des peaux de lapins qui font l'objet d'une industrie très importante et d'un commerce très étendu avec l'étranger.

Par des procédés spéciaux d'apprêt et de teinture, les fabricants français ont réussi à transformer des peaux de prix modique en articles donnant l'illusion de fourrures fines. Cette transformation, ayant beaucoup contribué à accroître la vogue, a largement aidé au progrès de l'industrie.

Le travail des fourrures se fait presque exclusivement à la main et n'a pas subi de grandes modifications. Cependant les ouvriers, obéissant à l'influence d'une sorte d'émulation et stimulés sans cesse par les changements de la mode, ont acquis une très grande habileté et exécutent maintenant de véritables travaux d'art.

Presque tous les pays du Nord produisent et travaillent la fourrure,

mais c'est la France qui exporte le plus de marchandises fabriquées; viennent ensuite l'Allemagne et l'Angleterre.

A l'origine, la plupart des ouvriers fourreurs employés en France venaient d'Allemagne, d'Autriche, de Suède ou de Norvège. Depuis quelques années, et à l'instigation de la Chambre syndicale des fourreurs, les principaux industriels ont formé des apprentis, les encourageant par de fréquents concours.

Le salaire des apprêteurs est très variable; il est généralement élevé. Les ouvriers travaillent presque exclusivement aux pièces et reçoivent une forte rémunération pendant la saison de production, mais ils ont a subir cinq mois de chomage. Ils sont en France au nombre d'environ cinq cents hommes et cinq cents femmes.

Le salaire des ouvriers fourreurs varie de 7 à 9 francs pour une journée de 9 heures. Celui des ouvrières est de 2 fr. 50 a 5 francs.

Pendant la saison active, soit de septembre à décembre, les ouvriers augmentent encore leur salaire par des heures supplémentaires payées 1 fr. 50.

On peut estimer le nombre des ouvriers fourreurs en France à 600, auxquels s'ajoutent 400 apprentis ou cloueurs et 5.000 ouvrières en couture, soit à la main, soit à la machine.

Le nombre des patrons fourreurs est d'une centaine et celui des patrons apprêteurs ou teinturiers de 50 environ. Ils sont groupés en deux Chambres syndicales.

Les pelleteries et fourrures à l'état brut se vendent dans leur pays d'origine. Mais les produits de l'Amérique du Nord, du Canada et de la Chine ont leur principal marché à Londres, où il se fait des ventes aux enchères, importantes et périodiques. En Russie, il y a chaque année une grande foire à Irbitt en février, et à Nijni-Novgorod en août. Leipzig est également un grand centre d'échanges entre négociants en pelleteries. Il y a dans cette ville deux foires par an, la plus importante à Pâques, l'autre, moins visitée, en septembre.

L'ensemble du commerce et de l'industrie des pelleteries et fourrures, importation et exportation, donne lieu, en France, à un mouvement d'affaires qui n'est pas inférieur à 100 millions.

Poils. — Les poils pour la chapellerie sont coupés sur des peaux de lièvre provenant surtout d'Allemagne, d'Autriche-Hongrie ou de Russie, ainsi que sur des peaux de clapier ou lapin domestique, provenant de France en très grande majorité, de Belgique, d'Allemagne, et des garennes anglaises ou australiennes.

Les peaux de lièvre sont spécialement travaillées et coupées en Allemagne, en Belgique et aux États-Unis.

En 1889, l'industrie des poils pour la chapellerie employait, en France, 2.500 ouvriers, dont moitié à Paris. Elle transformait 70 millions de peaux, représentant une quantité d'environ 2 millions de kilogrammes de poils, d'une valeur de 18 millions de francs. Depuis dix ans, ces chiffres ont peu varié.

Crins et soies. — Le commerce et l'industrie des crins de bœuf et de cheval n'ont subi que de légers changements depuis 1889; mais l'importance des soies de porc s'est accrue par l'augmentation des provenances étrangères, et notamment des soies de porc de Chine.

Les crins de bœuf ou de cheval trouvent toujours le même emploi, soit à l'état de crin frisé pour la literie, la tapisserie, la carrosserie et la bonneterie, soit à l'état de tissu pour sièges ou accessoires de toilette féminine.

Le pays qui fournit le plus de crins est l'Amérique du Sud. En France, c'est de Bretagne que provient le plus fort contingent de crins bruts; le Midi, la Champagne et la Bretagne fournissent des soies de porc. Les soies importées de l'Amérique du Nord sont de qualité inférieure et servent, généralement mélangées au crin, à la confection de la literie.

Les soies de porc et de sanglier, provenant du Nord de l'Europe et de la Chine, sont de qualité supérieure; elles ont pour marchés Londres, Francfort, Kœnigsberg et Leipzig. Les soies de Chine sont inférieures à celles de Russie. La consommation les a d'abord acceptées avec difficulté; mieux traitées, elles représentent actuellement un appoint de production très important et qui tend à s'accroître de plus en plus.

En 1888, l'exportation chinoise livrait à la consommation européenne :

En quantité. 5.989 piculs, soit kil. : 362.053;
En valeur. . 140.193 taels, soit fr. : 831.344.

En 1898, on constate que cette exportation a été de :

En quantité. 30.425 piculs, soit kil. : 1.839.282;
En valeur . . 883.923 taels, soit fr. : 3.323.550,

et encore faut-il noter, pour l'établissement de la valeur en France, que le change, qui était en 1898 de 5,93, était tombé à 3,76, en 1898.

Les centres de triage et de préparation en Chine sont : Tien-Tsin et Hankéou, pour les soies noires, Canton pour les soies noires et blanches. L'exportation a lieu par les ports de Hong-Kong et de Shanghaï. L'importation en France se fait par le Havre et par Marseille, partie sous pavillon allemand.

L'emploi industriel existe surtout en France, en Belgique, en Italie et en Allemagne.

L'introduction sur les marchés européens des soies de porc de Chine a eu pour résultat de faire obstacle à la hausse qui se serait produite sur les soies d'Allemagne et de Russie, devenues insuffisantes pour les besoins de la consommation.

Les prix des crins de bœuf et de cheval n'ont pas subi de grandes variations, mais ils présentent une tendance à la hausse, par suite de la diminution des arrivages en Europe, conséquence de l'extension de la fabrication en Amérique.

Les procédés de fabrication, triage, lavage, manutention et filature n'ont pas varié depuis 1889.

Les crins de bœuf et de cheval, les soies de porc et de sanglier donnent lieu en France à un mouvement commercial d'environ 15 millions de francs.

Plumes de parure. — Le commerce des plumes de parure demande ses matières premières à tous les oiseaux du globe et répand ensuite ses produits fabriqués dans les cinq parties du monde.

La production totale annuelle des plumes de parure peut être évaluée à 250.000 kilogrammes, représentant une valeur moyenne de plus de 30 millions de francs.

Les plumes d'autruche occupent la première place dans le commerce et l'industrie des plumes de parure.

Leur prix, très élevé autrefois, a diminué de beaucoup, par suite de la domestication de l'animal et de sa reproduction plus facile.

Un élevage spécial, pratiqué avec un succès prodigieux dans toute la colonie du Cap, a donné des résultats moins importants en Égypte et dans le Soudan et presque négatifs en Algérie.

En 1875, pour une production inférieure à 100.000 kilogrammes, la valeur des plumes d'autruche importées d'Afrique, de Syrie et d'Arabie, s'élevait à 15 millions environ. Les plumes de chasse, d'une valeur relativement plus grande que les plumes domestiques, formaient encore presque la moitié du chiffre total.

Aujourd'hui, pour une importation de 175.000 kilogrammes, la valeur ne dépasse pas 22 millions de francs et les plumes de chasse n'y figurent pas pour un dixième. On peut se faire une idée de la rapidité et de l'importance de la transformation produite par l'élevage par ce fait qu'en 1865 le recensement officiel indiquait l'existence, dans la colonie du Cap, de 80 autruches domestiques, alors qu'en 1875 le nombre en était de 32.247.

La production de la colonie du Cap était, il y a dix ans, de 150.000 kilogrammes; elle est restée sensiblement la même, mais la valeur s'est élevée de 15 à 20 millions. Cette plus-value a profité, pour un tiers environ, au commerce français.

Les autruches ont à peu près disparu de la Syrie, de l'Arabie, du Bornou, de la région de Bengari, du Djerid et du Mzab. Contrariées par la guerre, les opérations dans la Haute-Égypte n'ont porté, en 1898, que sur environ 15.000 kilogrammes, d'une valeur de 1 million, mais elles tendent à se relever.

Les provenances du Soudan, centralisées dans le Touat, suivent la route de Ghadamès et de Tripoli.

La quantité exportée par cette voie a été, en 1898, d'environ 10.000 kilogrammes, représentant une valeur de 800.000 francs.

Les plumes d'autruche d'Algérie, du Maroc et du Sénégal, dont la valeur marchande ne dépasse pas actuellement 300.000 à 400.000 francs, forment un faible appoint dans la production totale de l'autruche d'Afrique, production dont la valeur annuelle est de 22 millions environ.

Le commerce des plumes de parure s'étend à une foule d'espèces recueillies dans le monde entier, mais fournies principalement par les régions équatoriales des deux hémisphères : nandou (autruche d'Amérique), oiseaux de paradis, canard, héron (aigrette et crosse), lophophore, cigogne à sac (marabout blanc et gris), grèbe, martin-pêcheur, faisan, ibis, paon, merle, perroquet, colibri, etc., dont le plumage brillant déploie toutes les couleurs de l'arc-en-ciel.

Subissant la loi de l'offre et de la demande, les prix respectifs de ces plumes ou dépouilles présentent des variations considérables; mais on peut dire que l'ensemble a une valeur marchande annuelle de 6 à 7 millions de francs, dont près de la moitié profite au commerce français.

Comme matière première, la production des plumes de parure donne lieu à un mouvement annuel d'affaires de 30 millions. D'un autre côté, après fabrication, le commerce de ce même article atteint 60 millions. Dans ce chiffre, l'industrie française est représentée par 20 millions.

Corne. — Jusque vers 1830, la corne de bœuf ou de buffle était travaillée, en France, par le fabricant lui-même, qui achetait la matière première à l'état brut et la convertissait en peignes, boutons ou autres objets d'utilité ou de fantaisie.

Depuis cette époque, la création d'établissements spéciaux pour l'aplatissage de la corne a rendu de très grands services à l'industrie, en permettant aux fabricants de s'approvisionner sans être encombrés, comme autrefois, de marchandises dont ils ne pouvaient tirer parti.

L'industrie de la baleine de corne est également d'origine française et remonte à 1855. Les baleines fabriquées avec les cornes de buffle remplacent, dans la plupart de ses applications, la véritable baleine, dont la production est depuis longtemps insuffisante.

Le travail industriel de la corne comprend actuellement deux branches distinctes :

1° La fabrication de la baleine de corne, pour robes et corsets ;

2° L'aplatissage ou apprêtage de la corne, en vue de la fabrication des peignes, boutons, manches de couteaux, poignées de cannes et parapluies, brosses, pièces d'optique, tabatières, couverts à salade et autres objets tournés, courbés ou moulés.

L'année 1889 a été le point de départ d'une hausse considérable sur les matières premières qui servent à la fabrication de la baleine de corne.

Depuis lors, l'industrie de l'aplatissage s'est peu modifiée.

Le prix moyen des cornes de buffle varie de 60 à 90 francs les 100 kilogrammes. Elles proviennent des Indes, par Bombay, Madras et Calcutta ; de l'Indo-Chine, par Saïgon ; du Siam, par Bangkok ; des îles de la Sonde, par Singapour.

Le prix moyen des cornes de bœuf oscille entre 80 et 150 francs les 100 kilogrammes, leurs pays de provenance sont l'Amérique du Sud (Brésil, Uruguay, Chili et République Argentine), le cap de Bonne-Espérance, l'Australie, la Hongrie et la France.

Les procédés de fabrication de la baleine de corne et l'aplatissage ou apprêtage pour peignes, boutons, tabletterie, etc., ne se sont pas sensiblement modifiés depuis 1889.

Les presses verticales, hydrauliques et à vapeur remplacent invariablement les anciennes presses horizontales. L'outillage consiste en scies à ruban, dôleuses mécaniques, presses hydrauliques et à vapeur, établis et rabots perfectionnés, tours à poncer et à polir.

La France occupe toujours le premier rang dans cette fabrication. Elle compte 14 établissements où sont employés près de 500 ouvriers et autant d'ouvrières.

Les salaires sont, en moyenne, de 6 francs par jour pour les hommes, et de 2 fr. 75 pour les femmes.

Les États-Unis, l'Allemagne, l'Angleterre, la Russie, la Belgique, l'Italie, et l'Orient sont les principaux débouchés de l'exportation française.

Les prix subissent des variations importantes suivant la nature, le choix et la qualité des marchandises vendues.

En France, l'industrie de la corne représente une valeur d'environ 10 millions de francs, dans lesquels l'exportation figure pour les deux tiers.

La concurrence des fabriques allemandes et des autrichiennes commence à se faire sentir sur le marché français.

Ivoire.— L'industrie de l'ivoire est en forte décroissance depuis 1889. Si la diminution n'est pas très sensible dans les articles principaux et

pour ainsi dire classiques, tels que les peignes, les touches de piano, les billes de billard, les manches de couteaux, elle est, par contre, considérable dans certains articles sur lesquels la mode a une grande influence : tabletterie, brosserie, sculpture sur ivoire. Pour ces catégories d'objets, on se sert maintenant de matières d'un prix moindre bois, métal, et surtout celluloïd.

On travaille l'ivoire à Paris principalement. Les peignes seuls sont spécialement fabriqués dans le département de l'Eure, et une partie de la brosserie dans celui de l'Oise.

L'ivoire provient presque entièrement du continent africain. Il en arrive aussi, mais en petite quantité, du Siam.

Le prix moyen de l'ivoire brut employé en France varie de 25 à 35 francs le kilogramme.

L'ivoire est découpé mécaniquement et l'outillage français, du reste peu compliqué, ne paraît pas inférieur à celui de l'étranger.

Le nombre des fabricants est d'une soixantaine et celui des ouvriers de 500 environ.

Les salaires sont rémunérateurs, et il ne s'est jamais produit de grèves dans cette industrie.

La consommation française absorbe la plus grande quantité de l'ivoire travaillé en France. Les seuls articles qui donnent lieu à quelque exportation, sont les peignes et les billes de billard et, dans une proportion moindre, les touches de piano et les manches de couteaux. Nos acheteurs principaux sont l'Amérique du Sud, l'Espagne, la Russie, l'Italie, l'Allemagne, l'Angleterre et les Pays-Bas. Nous fabriquons, en outre, pour Bombay, des tubes et des anneaux.

Les marchés les plus importants de la matière première sont, en Europe, Londres et Anvers, puis Liverpool et Hambourg.

Les prix sont à peu près les mêmes sur ces diverses places, mais les acheteurs français paient volontiers cher, de façon à avoir la meilleure qualité.

L'ivoire donne lieu annuellement en France à un mouvement d'affaires d'environ 3 millions de francs.

Jusqu'ici, la France a conservé la meilleure et la plus importante fabrication de peignes, mais l'Allemagne fait de très grands progrès pour les touches de piano et les billes de billard, et l'Angleterre pour les manches de couteaux. Les articles de luxe sont demandés un peu partout, sauf en Angleterre et en Belgique. Les fabriques d'ivoire des États-Unis d'Amérique se sont sérieusement développées pendant ces dernières années.

Écaille. — Depuis 1889, l'industrie de l'écaille est plutôt en décroissance.

Cette fabrication existe principalement à Paris et, dans une proportion moindre, dans les départements de l'Eure et du Jura.

Les Antilles, Cuba, la Jamaïque, Haïti, le Centre-Amérique, le Honduras, les îles Seychelles, Madagascar, l'Australie, les Indes Néerlandaises fournissent l'écaille à l'état brut ; le prix moyen varie de 60 à 70 francs le kilogramme.

La fabrication se fait à la main et l'outillage, très simple, n'a guère été modifié depuis dix ans ; cependant on commence à se servir de moteurs électriques.

Les fabricants sont, en France, au nombre d'une trentaine, employant environ 500 ouvriers.

Paris, puis Londres, sont les principaux centres de consommation pour l'article riche, et spécialement pour les peignes et les épingles. Il se fait un peu d'exportation pour l'article inférieur, principalement en Belgique.

Musc, civette et castoreum. — Ces produits employés pour la droguerie, la parfumerie et la pharmacie, sont entièrement de provenance exotique.

Musc. — Le musc, sécrétion animale, est fourni par une espèce de chevrotain, que les indigènes prennent dans les montagnes de l'Asie, de la Sibérie et du Thibet. Par suite des chasses qui se pratiquent depuis des siècles, l'animal a disparu dans beaucoup de contrées, mais il s'est conservé en troupeaux nombreux au Thibet, où l'espèce se reproduit d'une façon normale.

La finesse du parfum varie suivant la nourriture que trouve le chevrotain porte-musc.

La qualité la plus fine est celle appelée « Musc-Tonkin ». Cette désignation provient de ce que, pendant très longtemps, les Missions catholiques établies au Tonkin fournissaient seules à la France le musc employé en parfumerie et en pharmacie.

Depuis l'ouverture du port de Shang-Haï jusqu'en 1870, le commerce du musc s'est concentré sur ce marché, où il arrivait non seulement de Tchoung-King, dans le Sé-Tchouen, mais encore du Thibet par le Yang-Tsé-Kiang.

Avant 1870, nos parfumeurs achetaient généralement le musc sur le marché de Londres, où il était mis en vente publique à son arrivée de Shang-Haï. Mais, peu à peu, la principale maison d'importation de ce produit à Paris est parvenue à affranchir la clientèle française de la tutelle anglaise, grâce aux importations directes de diverses parties de la Chine ; le commerce du musc s'est concentré à Paris et la majeure partie de ce produit arrive aujourd'hui par la voie de Marseille.

En 1898, l'exportation du musc de Shanghaï a été de 1747 catties, soit 1.013.260 kilogrammes.

Par suite de la découverte du musc factice essayé par la consommation en 1890, le kilogramme de la première qualité, coté à Paris il y a dix ans 3.500 francs, a diminué d'environ 1.000 francs. Le musc artificiel n'a pas arrêté, en France, la consommation des qualités fines du musc, tandis que les besoins, pour les qualités ordinaires, ont fortement diminué.

On importe aussi du musc de Birmanie et des frontières du Thibet, c'est-à-dire des sources mêmes de la production. Dans ces pays, les cours ne sont pas en rapport avec ceux de Shang-Haï, basés sur des lots de toutes provenances et qualités.

Paris est le plus fort marché de consommation du musc fin ; la moitié environ des quantités expédiées en Europe, y est vendue.

Civette. — Depuis que des maisons françaises se sont établies au Choa (Abyssinie), le commerce de la civette s'est concentré à Paris.

Avant 1899, il était rare de recevoir la civette pure et les lots étaient généralement un mélange assez foncé de civette sauvage et domestiquée. L'établissement d'agents européens à Addis-Ababa a permis, depuis quelques années, d'importer la civette claire, provenant d'animaux domestiqués concurremment avec la civette provenant d'animaux sauvages. Cette dernière est toujours noire, par suite de l'oxydation provoquée par l'air et la nourriture de l'animal. Pour que l'animal domestiqué produise de la civette claire, on ne l'alimente que de viande de bœuf et d'une espèce de maïs appelé « douro ». La sécrétion de cette civette domestiquée est considérée par les parfumeurs comme plus aromatique et plus puissante, tandis que le produit de la civette sauvage a généralement un arrière-goût de miel, l'animal recherchant, paraît-il, cette nourriture.

Pendant la guerre italo-abyssine, on a également importé de la civette de Zanzibar ; mais sauvages ou domestiqués, les animaux de ce pays mangent surtout des végétaux, ce qui change le parfum de leurs secrétions.

Le prix de la civette s'éleva alors jusqu'a 1.800 francs le kilogramme; car une épizootie fit périr, au Choa, beaucoup d'animaux.

Les cours actuels sont d'environ 450 francs le kilogramme, pour la qualité claire domestiquée, et de 350 francs pour la qualité sauvage et noire.

Castoreum. — Produit par la sécrétion du castor, le castoreum est importé de la Sibérie et du Canada en poches d'environ 10 centimètres de long, réunies deux à deux par leur petite extrémité.

Son emploi en parfumerie diminue de plus en plus, mais le castoreum est encore employé en médecine comme antispasmodique et trouve principalement un débouché en Orient, surtout à Constantinople.

RECENSEMENT PROFESSIONNEL. — 1896

INDUSTRIES	NOMBRE TOTAL de personnes occupées	NOMBRE TOTAL des établissements où travaillent plus de 5 personnes	RÉPARTITION de ces établissements d'après le nombre des personnes occupées			DÉPARTEMENTS où sont occupées le plus de personnes — PROPORTION pour 100 du personnel total	PRODUCTION OUTILLAGE, ETC.
			0 à 50	50 à 500	plus de 500		
Chasse, gardes-chasse gardes-forestiers.......	1.600	6	6	»	»	»	
Fabrication de pelleteries, lustrage de fourrures..................	4.400	104	86	17	1	Seine (77)	
Naturalistes.........	400	4	4	»	»	Seine (18)	
Couperie de poils, etc (Rappel de la classe 89)	1.100	33	25	8	»	Seine (54)	

Classe 52

PRODUITS DE LA CHASSE [1]

FRANCE

1. **Agogué** (Arsène), à Paris, rue de la Verrerie, 89. — Yeux artificiels pour l'histoire naturelle. PLAN III

2. **Baillargeau-Chevalier** (Gabriel), à Poitiers (Vienne), route de Paris, 16. — Peaux d'oies et de cygnes. Manchons-houppes. PLAN III

   Spécialité de peaux d'oies et de cygnes pour fourrures.

3. **Barnoncel, Billaud & Cie**, à Paris, rue de l'Amiral-Mouchez, 38, 40, 42 et 44. — Pelleteries et fourrures teintes. PLAN III

4. **Baudry** (H.) **fils**, à Paris, boulevard de Sébastopol, 97. — Plumes brutes et travaillées. PLAN III

   Paris 1878, Médaille de bronze ; Paris 1889, Médaille d'argent ; Chicago 1893, Hors Concours ; Bruxelles 1897, Diplôme d'Honneur.

5. **Benko** (Daniel), à Paris, rue Chanoinesse, 16. — Fourrure de loutre. PLAN III

---

(1) *Les chiffres et la lettre qui suivent le nom de chaque exposant indiquent la place qu'il occupe dans l'un des sept plans du volume.*

Le chiffre romain est le numéro du plan.

La lettre désigne la colonne verticale et le chiffre arabe la colonne horizontale à l'intersection desquelles se trouve le produit exposé.

6. Biat (Jean-Louis), à Bordeaux (Gironde), rue du Pas-Saint-Georges, 55. — Oiseaux et animaux divers. Têtes en carton pour naturalistes bourreurs. **PLAN III**

Paris 1889, Médaille de bronze.

7. Bing fils & Cie, à Paris, rue de Paradis, 43 (cité Paradis, 1). — 1° Chevrotain porte-musc de différentes espèces. 2° Exposition dans les boîtes d'origine de diverses qualités de poches de musc. Civettes : 1° Trois animaux naturalisés, de trois pays différents. 2° La matière en emballage d'origine provenant des civettes sauvages et domestiquées. Castoreum : Deux espèces naturalisées et leurs produits. **PLAN III**

Importateur de matières premières pour la parfumerie.

Paris 1889, Chevalier de la Légion d'Honneur. Commissaire à l'Exposition de Madagascar.

8. Bordage (P.), à Paris, rue du Faubourg-Saint-Honoré, 1.— Renards argentés. Zibelines. Chinchillas. Fourrures diverses. **PLAN III**

Pelleteries et fourrures.

9. Boubée (E.) **fils**, à Paris, place Saint-André-des-Arts, 3. — Oiseaux. Mammifères. Reptiles. Poissons. Coquilles (minéraux, roches fossiles). **PLAN III**

Paris 1878, Médaille d'or ; Paris 1889, Médaille d'or.

10. Chapal (C. et E.) **frères & Cie**, à Montreuil-sous-Bois (Seine), rue Kléber, 9. — Peaux de lapins teintes en diverses imitations de fourrures. **PLAN III**

Lustreurs teinturiers de fourrures et coupeurs de poils pour chapellerie. Usine à Brooklyn (N. Y.), États-Unis.

Expositions universelles : Paris 1867, Médaille d'argent ; Paris 1878, Médaille d'or ; Paris 1889, Médaille d'or ; Chicago 1893, Hors Concours ; Bruxelles 1897, Grand-Prix.

11. Clermont (De) **& Cie**, à Paris, rue Barbette, 11. — Poils pour la chapellerie. **PLAN III**

Couperies à Elbeuf (Seine-Inférieure), à Bruxelles (Belgique) et à Newark (États-Unis).

Expositions universelles : Paris 1867, Médaille d'or ; Paris 1878, M. O. de Clermont, membre du Jury, Chevalier de la Légion d'Honneur ; Paris 1889, M. H. de Clermont, secrétaire-trésorier et rapporteur du Jury de la classe 43 ; Sydney 1879, Premier degré de Mérite ; Melbourne 1880, Première Médaille de Mérite ; M. H. de Clermont, Chevalier de la Légion d'Honneur

12. Clostre-Richard (Jean-Baptiste), à Nancy (Meurthe-et-Moselle, rue Saint-Jean, 33 et 35. — Fibres du Mexique. Préparation en divers genres et importation directe des tampicos pour la literie et la brosserie, avec des bottes coupées et détachées. PLAN III

13. Courtois Perrot (Vve A.), à Poitiers (Vienne), boulevard Saint-Lazare, 10. — Peaux d'oies et de cygnes préparées. PLAN III

Préparations de peaux d'oies et de cygnes.

14. Déon (Ulysse) **& fils**, à Sens (Yonne). — Pelleterie et lustre. Peaux teintes. PLAN III

Paris 1889, Médaille d'or ; Bruxelles 1897, Grand-Prix.

15. Deyrolle (Les fils d'Émile), à Paris, rue du Bac, 46. — Animaux montés. PLAN III

Exposition universelle Paris 1878, 1 Médaille d'or.
Exposition universelle Paris 1889, 3 Médailles d'or.

16. Divoux (Hubert), à Paris, rue de l'Assomption, 5. — Une tête de sanglier naturalisée. PLAN III

17. Dolat (J.-B.) **frères**, à Paris, rue Alexandre-Dumas, 83, 85, 87 et 89. — Pelleteries apprêtées et lustrées pour fourrures. Poils pour chapellerie. PLAN III

Pelleteries en gros, apprêts et lustrage, couperie de poils pour chapellerie.

18. Goulard (Paul) **aîné**, à Nîmes (Gard). — Peaux de mouton pour housses de colliers et tapis . PLAN III

Paris 1878. Médaille d'argent ; Paris 1889, Médaille d'or.

19. Grebert & Grison, à Paris, rue de l'Arbre Sec, 48. — Pelleteries et fourrures. PLAN III

20. Greuillet-Baillargeau (Vve), à Poitiers (Vienne), rue de la Chaussée, 14. — Peaux d'oies. PLAN III

21. Grunwaldt (Pavel Michaïlovitch), à Paris, rue de la Paix, 6. — Fourrures et pelleteries. PLAN III

Paris 1878, Médaille d'or, Chevalier de la Légion d'Honneur ; Paris 1889, Membre du Jury, Officier de la Légion d'Honneur.

22. **Harley** (Marius), à Paris, rue Lesdiguières, 11. — Yeux artificiels. Formes en carton pour naturalisation des têtes, des tapis de fourrures, trophées, etc. Rochers. Perchoirs. Écussons pour recevoir les animaux naturalisés. PLAN III

23. **Jungmann** (Félix), à Paris, rue Montmartre, 108. — Pelleteries et fourrures confectionnées. PLAN III

Paris 1889, Médaille d'argent ; Bruxelles 1897, Médaille d'or.

24. **Lafrique-Pinton & Cie**, à Paris, avenue Philippe-Auguste, 84. — Apprêts et pelleteries. Couperie de poils. Lustrage de fourrures. PLAN III

25. **Laurent** (Georges), à Paris, rue des Bourdonnais, 27. — Duvets et crins. PLAN III

26. **Levy-Willard** (Les fils de C.), à Paris, rue Darboy, 7. — Plumes et duvets. PLAN III

27. **Loyer & Besnus**, à Saint-Denis (Seine), rue Petit, 36. — Crins frisés en torsades. Crins longs pour tissus. PLAN III

Paris 1889, Grand-Prix.

28. **Moreau** (Clément), à Paris, rue des Orteaux, 32 et 34. — Peaux de lapins apprêtées en divers genres. PLAN III

29. **Ollivon** (Henri), à Paris, rue Rambuteau, 19. — Plumes brutes. PLAN III

Expositions universelles : Paris 1889, Médaille d'argent ; Barcelone 1888, Médaille d'argent ; Bruxelles 1897, Médaille d'or.

30. **Paisseau** (Eugène), à Paris, rue de la Folie-Regnault, 66 et 68. — Baleine de corne (Marque P. F. P.). Aplatissage de cornes. Pointes. Corne à lanterne. PLAN III

Expositions universelles : Paris 1878, Médaille de bronze ; Paris 1889, Médaille d'or ; Bruxelles 1897. Diplôme d'Honneur.

31. **Pfeiffer-Brunet** (Bernard), à Paris, rue de l'Ancienne-Comédie, 17. — Fourrures. Pelleteries brutes et apprêtées. PLAN III

Expositions universelles : Paris 1855, Médaille de bronze ; Paris 1867, Médaille d'argent ; Paris 1878, Médaille d'or.

32. **Pinton** (A.), **Chapal & Cie**, à Paris, cité Beauharnais, 21. — Peaux de lapins apprêtées et lustrées pour fourrures. PLAN III

33. Putois (Pierre), à Paris, rue de la Cour-des-Noues, 4. — 1° Cornes de buffle et baleines fabriquées avec ces cornes. 2° Fanons de baleines et brins dits baleines découpées dans ces fanons. Baguettes en baleines pour fouets et cravaches. **PLAN III**

Paris 1889, Médaille d'argent; Amsterdam 1883, Médaille d'or; Bruxelles 1897, Médaille d'or.

34. Revillon (A.) **& Cie**, à Paris, rue des Petits-Champs, 89. — Fourrures et pelleteries. **PLAN III**

Paris 1867, Médaille d'argent; Paris 1878, Médaille d'or; Paris 1889, Médaille d'or; Chicago 1893, Hors Concours.

35. Revillon frères, à Paris, rue de Rivoli, 79. — Pelleteries et fourrures confectionnées. **PLAN III**

Paris 1867, Médaille d'or; Philadelphie 1876, Première Récompense; Paris 1878, Grand-Prix; Melbourne 1880, Premier Ordre de Mérite; Amsterdam 1883, Diplôme d'Honneur; Paris 1889, Grand-Prix; Chicago 1893, Hors Concours; Bruxelles 1897, Grand-Prix en collectivité.

36. Richard (Théophile), à Paris, rue de Sèvres, 15. — Volatiles. Reptiles. Mammifères. Têtes en trophées. Pieds d'honneur. **PLAN III**

37. Roubault (Charles-Théophile), à Paris, avenue de Choisy, 66. — Chèvres de Mongolie. Chèvres de Chine. **PLAN III**

Teinturier en fourrures.

38. Ruzé (Eugène) (Compagnie russe), à Paris, rue de la Chaussée-d'Antin et boulevard Haussmann, 23. — Pelleteries apprêtées. Fourrures confectionnées. **PLAN III**

Ex-Vice-Président de la Société philanthropique « L'Union du Commerce ».

Paris 1878, Médaille d'argent; Paris 1889, Médaille d'or.

39. Sens-Bresson & Cie, à Paris, rue de l'Hôtel-de-Ville, 58 et 60. — Peaux apprêtées et objets fabriqués. Tapis. Pelisses. Jaquettes et vêtements de dames. Couvertures. Pelisses d'hommes et peaux de biques, etc. **PLAN III**

Exposition universelle Paris 1878, Médaille d'or; Exposition universelle Paris 1889, Médaille d'or.

40. Solinski (Philippe) **& Lazare,** à Paris, rue du Temple, 41. — Peaux de lapins teintes. Apprêt belge. PLAN III

Paris 1889, Médaille d'or ; Anvers 1885, Médaille d'or, comme successeurs de F. Vanhoecke et Cie de Gand (Belgique) ; Bruxelles 1897, Grand-Prix, collectivité de la Chapellerie française.

41. Soyez frères (Victorin et Georges) à Saint-Maur-les-Fossés (Seine). — Matières premières pour brosseries (soies-plumes, imitation de soies de porcs). Plumes brutes et teintes. Articles divers en plumes brutes et teintes pour volants. PLAN III

Articles en plumes. Cure-dents en plumes en tous genres. Pêches. Modes. Jouets, etc.

Paris 1867, Médaille de bronze ; Paris 1889, Médaille d'argent ; Amsterdam 1883, Médaille de bronze.

42. Storch (L.), à Paris, rue Réaumur, 116. — Fourrures. PLAN III

43. Tassel & fils & Racine, à Paris, rue Montorgueil, 46. — Duvets d'eider, de cygne, d'oie et de canard. Plumes. PLAN III

44. Valenciennes frères (Léon, Georges et Henri), à Paris, rue Vivienne, 17. — Fourrures. PLAN III

Expositions universelles : Paris 1867, Médaille d'argent ; Paris 1878, Médaille d'or ; Paris 1889, Grand-Prix.

45. Vodable (Jules) **fils,** à Paris, boulevard de Charonne, 47. — Poils de lapins et lièvres pour chapellerie. PLAN III

COLONIES

CONGO

1. **Ancel-Seitz** (Prosper), à Paris, rue du Châteaudun, 43. — Collections d'animaux terrestres et amphibies empaillés. Squelettes divers. Oiseaux et naturalisations. Pelleteries et fourrures diverses. Ivoire brut et travaillé. Écaille. PL. VI.— E.3

2. **Comités locaux de la Colonie,** à Libreville. — Ivoire. Écailles. Dépouilles animales. PL. VI.— E.3

3. **Société agricole & commerciale du Bas Ogôoué,** à Paris, rue de Châteaudun, 39. — Ivoire. Oiseaux. PL. VI.— E.3

COTE FRANÇAISE DES SOMALIS

1. **Bing** (Charles), à Paris, rue de Paris, 43. — Défenses d'ivoire. Pelleterie et fourrures. PL.VI.— E.3

2. **Buffet** (Paul), à Paris, rue Cauchois, 3. — Collections d'oiseaux naturalisés. PL. VI.— D.3

3. **Compagnie impériale des Chemins de Fer éthiopiens,** à Paris, rue Scribe, 5. — Dépouilles d'animaux et d'oiseaux, etc. PL. VI.— E.3

4. **Dedjaz, comte Nicolas de Léontieff,** à Paris, rue Clément-Marot, 20. — Collection d'armes, de vêtements, d'ornements, d'animaux et d'objets d'intérieur provenant des provinces abyssines. PL. VI.— E.3

5. **Gouvernement de la Côte française des Somalis,** à Djibouti. — Faune de la olconie. PL. VI.— E.3

6. **Hermann** (Xavier), à Paris, rue Richer, 37. — Collection d'oiseaux et d'animaux. PL. VI.— E.3

7. **Lacroix** (Tristan), à Suresnes (Seine), rue Saint-Cloud, 7. — Oiseaux. Animaux. Ivoire. Fourrure, etc. PL. VI.— E.3

8. **Savouré,** à Paris, rue de Paradis, 43. — Civette. Pointes de dents d'éléphant. PL. VI.— E.3

9. **Société anonyme « Comptoir de Djibouti »,** à Paris, rue de Provence, 62. — Ivoire. Civette. Écaille. PL. VI.— E.3

COTE D'IVOIRE

1. **Comité local de l'Exposition,** à Grand-Bassam. — Dépouilles d'animaux et d'oiseaux. Défenses d'éléphant. Peaux. Plumes. PL. VI.— E.3

2. **Daudy** (Albert), à Grand-Bassam. — Plumes. Peaux. Ivoire, etc. PL. VI.— E.3

DAHOMEY ET DÉPENDANCES

1. **Comité local de l'Exposition,** à Porto-Novo. — Animaux et oiseaux naturalisés. Plumes. Peaux. Défenses d'ivoire. PL. VI.— D.1 et 2

2. **Compagnie de l'Ouémé-Dahomey,** à Paris, rue Saint-Marc, 17. — Ivoires. PL. VI.— D.1 et 2

ÉTABLISSEMENTS FRANÇAIS DANS L'INDE

1. **Sous-Commission de l'Agriculture,** à Pondichéry. — Plumes d'oiseaux. PL. VI.— E.1

GUINÉE FRANÇAISE

1. **Administration locale du Fouta-Djalon**, à Timbo. — Ivoire, etc. **PL. VI.— D.2**

2. **Assémat frères & Cie**, à Conakry. — Ivoire. **PL. VI.— D.2**

3. **Chavanel** (Élie), à Conakry. — Ivoire. **PL. VI.— D.2**

4. **Comité local de l'Exposition**, à Conakry. — Ivoire. Dépouilles d'animaux. **PL. VI.— D.2**

5. **Compagnie coloniale d'Exportation**, à Paris, rue Taitbout, 58. — Ivoire. **PL. VI.— D.2**

6. **Gautier Philippart & Cie**, à Conakry. — Ivoire. **PL. VI.— D.2**

GUYANE FRANÇAISE

1. **Administration pénitentiaire de la Guyane**, à Cayenne. — Dépouilles animales. **PL. VI.— D.2** et **3**

2. **Besson** (Paul), à Cayenne. — Plumes de parure. **PL. VI.— D.2** et **3**

3. **Besson** (Paul), à Cayenne.— Plumes de hoco. Dents de caïman et de tigre. **PL. VI.— D.2** et **3**

4. **Comité local pour la participation de la Guyane à l'Exposition de 1900**, à Cayenne. — Collections d'animaux. Plumes de parure. **PL. VI.— D.2** et **3**

INDO-CHINE

1. **Comité local du Cambodge**, Phnom-Penh.— Peaux de cerfs, buffles, bœufs, daims, loutre, khi-do. Corne de rhinocéros. Tortues. Défenses d'éléphants. Peaux de cigales. **PL. VI.— D.** et **E.2** et **3**

2. Comité de la Cochinchine, à Saïgon. — Défenses d'éléphants. Plastron de tortues. Peau de pangolin. Cornes de cerf et de buffles. PL. VI.— D. et E.2 et 3

3. Comité local du Laos. — Ivoires. Cornes. Têtes de bœufs, de cerfs. Rhinocéros. Boucliers en peaux, etc. PL. VI.— D. et E.2 et 3

4. Comité local du Tonkin (Résident de Sontay), à Sontay. — Produits de la chasse. PL. VI.— D. et E.2 et 3

5. Delignon & Cie, à Dak-Joppau (Province de Binh-Dinh). — Ivoire. PL. VI.— D. et E.2 et 3

6. Protectorat de l'Annam. — Cornes de cerf. PL. VI.— D. et E.2 et 3

7. Sculfort (Louis), à Gouang-tcheou-ouan. — Soies de cochon. PL. VI.— D. et E.2 et 3

GUADELOUPE

1. Chambre d'Agriculture de la Pointe-à-Pitre. — Oiseaux. Mammifères. Reptiles. PL. VI.— D.3

2. Gaudebert (G.), à Paris, boulevard de Strasbourg, 50. — Naturalisations d'animaux. Pièces de chasses et de collections. PL. VI.—D.3

3. Villoing (Auguste), à La Désirade. — Oiseaux en peau. PL. VI.— D.3

MADAGASCAR

1. Administration du Cercle d'Ambatondrazaka. — Animaux naturalisés. Crins. Soies. Cornes, etc. PL. VI.— C. et D.4

2. Administration locale du Cercle d'Arivonimamo. — Animaux naturalisés. Crins. Soies. Cornes, etc. PL. VI.— C. et D.4

3. **Administration locale du Cercle de Moramanga.** — Animaux naturalisés. Crins. Soies. Cornes, etc. PL. VI.— C. et D.4

4. **Administration locale de la Province d'Andevoranto.** — Animaux naturalisés. Crins. Soies. Cornes, etc. PL. VI.— C. et D.4

5. **Administration locale de la Province de Diégo-Suarez,** à Antsirane. — Animaux naturalisés. Pelleteries. Crins. Soies. Cornes. etc. PL. VI.— C. et D.4

6. **Administration locale de la Province de Farafangana.** — Animaux naturalisés. Crins. Soies. Cornes, etc. PL. VI.— C. et D.4

7. **Administration locale de la Province de Fénérive.** — Animaux naturalisés. Crins. Soies. Cornes, etc. PL. VI.— C. et D.4

8. **Administration locale de la Province de Fianarantsoa.** — Animaux naturalisés. Crins. Soies. Cornes, etc. PL. VI.— C. et D.4

9. **Administration locale de la Province de Fort-Dauphin.** — Animaux naturalisés. Crins. Soies. Cornes, etc. PL. VI.— C. et D.4

10. **Administration locale de la Province de Mahanoro.** — Animaux naturalisés. Crins. Soies. Cornes, etc. PL. VI.— C. et D.4

11. **Administration locale de la Province de Maintirano.** — Animaux naturalisés. Crins. Soies. Cornes, etc. PL. VI.— C. et D.4

12. **Administration de la Province de Majunga.** — Animaux naturalisés. Crins. Soies. Cornes, etc. PL. VI.— C. et D. 4

13. **Administration locale de la Province de Maroantsctra.** — Animaux naturalisés. Crins. Soies. Cornes, etc. PL. VI.— C. et D.4

14. **Administration locale de la Province de Morondava.** — Animaux naturalisés. Crins. Soies. Cornes, etc. PL. VI.— C. et D.4

15. **Administration locale de la Province de Nossy-Bé,** à Hell-Ville. — Animaux naturalisés. Crins. Soies. Cornes, etc. PL. VI.— C. et D.4

16. **Administration locale de la Province de Tamatave.** — Animaux naturalisés. Crins. Soies. Cornes, etc. PL. VI.— C. et D.4

17. **Administration locale de la Province de Tulléar.** — Animaux naturalisés. Crins. Soies. Cornes, etc. PL. VI.— C. et D.4

18. **Administration locale de la Province de Vohémar.**— Animaux naturalisés. Pelleteries. Crins. Soies. Cornes, etc. PL. VI.— C. et D.4

19. **Administration locale du Quatrième Territoire militaire de Madagascar.** — Animaux naturalisés. Crins. Soies. Cornes, etc. PL. VI.— C. et D.4

20. **Administration locale du Troisième Territoire militaire de Madagascar,** à Tananarive. — Animaux naturalisés. Crins. Soies. Cornes, etc. PL. VI.— C. et D.4

21. **Bouquet** (Émile), à Farafangana. — Échantillons de la faune de la région. PL. VI.— C. et D.4

22. **Delhorbe** (Clément), à Tananarive. — Cinq cornes. PL. VI.— C. et D.4

23. **Frager** (L.), à Paris, rue de Londres, 16bis. — Écailles. Cornes, etc. PL. VI.— C. et D.4

24. **Maroix** (J.), à Tananarive. — Vivrys. Écailles de tortues. Caïmans naturalisés. Peaux de serpent. PL. VI.— C. et D.4

25. **Service des Forêts de Madagascar,** à Tananarive. — Collections d'animaux. Peaux d'animaux indigènes. PL. VI.— C. et D.4

26. **Simonnot** (Lucien), à Tananarive. — Un papillon. PL. VI.— C. et D.4

MARTINIQUE

1. **Touin** (Édouard), à Saint-Pierre. — Matériel et collections zoologiques. PL. V.— D. 2 et 3

NOUVELLE-CALÉDONIE ET DÉPENDANCES

1. **Chabranet** (P.), à Ouaménie. — Boutoirs de porcs sauvages. PL. VI.— D.3

2. **Frère Antonino,** à Bourail. — Collection d'oiseaux du pays. PL. VI.— D.3

SÉNÉGAL ET DÉPENDANCES

1. **Cercle de Bakel.** — Oiseaux et animaux. PL. VI.— E.1

2. **Cercle de la Basse-Casamance.** — Dépouilles d'oiseaux et d'animaux. PL. VI.— E.1

3. **Cercle du Cayor.** — Dépouilles d'oiseaux et d'animaux. PL. VI.— E.1

4. **Cercle de Dagana.** — Dépouilles d'oiseaux et d'animaux. PL. VI.— E.1

5. **Cercle de Dakar-Thiès.** — Dépouilles d'oiseaux et d'animaux. PL. VI.— E.1

6. **Cercle de la Haute-Casamance.** — Dépouilles d'oiseaux et d'animaux. PL. VI.— E.1

7. **Cercle de Kaedi.** — Dépouilles d'oiseaux et d'animaux. PL. VI.— E.1

8. **Cercle de Louga.** — Dépouilles d'oiseaux et d'animaux. PL. VI.— E.1

9. **Cercle de Matam.** — Dépouilles d'oiseaux et d'animaux. PL. VI.— E. I

10. **Cercle de Niani-Ouli.** — Dépouilles d'oiseaux et d'animaux. PL. VI.— E. I

11. **Cercle de Nioro.** — Dépouilles d'oiseaux et d'animaux. PL. VI.— E. I

12. **Cercle de Podor.** — Dépouilles d'oiseaux et d'animaux. PL. VI.— E. I

13. **Cercle de Sine-Saloum.** — Dépouilles d'oiseaux et d'animaux. PL. VI.— E. I

14. **Cercle du Soudan-Annexé.** — Dépouilles d'oiseaux et d'animaux. PL. VI.— E. I

15. **Comité central du Sénégal,** à Saint-Louis. — Plumes d'autruche. Peaux de pélican. Plumes d'aigrette. Oiseaux empaillés. Queues de marabout. PL. VI.— E. I

16. **Compagnie française de l'Afrique occidentale,** à Paris, rue de la Chaussée-d'Antin, 38. — Chasse. Ivoire. Oiseaux empaillés. Peaux pour la fourrure et la pelleterie. Plumes brutes. PL. VI.— E. I

17. **Mission économique,** à Saint-Louis (Section de Zoologie). M. Cligny, Directeur. — Collections de zoologie. PL. VI.— E. I

SOUDAN FRANÇAIS

1. **Comité local du Soudan Français,** à Kayes. — Dents d'éléphant, Plumes de marabout, etc. PL. VI.— D. I

2. **Marvier,** à Kayes. — Dents d'éléphant et d'hippopotame. PL. VI.— D. I

TUNISIE

1. **Blanc** (Marius), à Tunis, rue Al Djazira.—Animaux naturalisés.
PL. VI.— D. 1

2. **Chambre de Commerce française de Tunis**, à Tunis, rue d'Italie, 2. — Quatre oiseaux. Six ailes d'oiseaux. Douze plumes. Six peaux. Deux carapaces de tortues de mer.
PL. VI.— D. 1

3. **Direction de l'Agriculture & du Commerce de la Régence de Tunis**, à Tunis, rue d'Angleterre. — Animaux naturalisés.
PL. VI.— D. 1

PAYS ÉTRANGERS

AUTRICHE

1. **Comité spécial forestier** (EXPOSITION COLLECTIVE DU), à Vienne.

Administration forestière ducale de Ratibor, à Grafenegg (Basse-Autriche).

Adolphe Joseph (prince), zu SCHWARZENBERG, à Vienne.

ANDRÉAS POSOCHI (comte), à Krzesomitce (Galicie).

BERTHOLD de POPPER (baron), Vienne.

BRIX (Rodolphe), ci-devant E. H. KEITEL, à Vienne.

CARLOS CARY (prince), et ALDRINGEN, Teplitz (Bohème).

Direction forestière centrale de Monseigneur le prince Jean von und zu LIECHTENSTEIN, à Olmütz (Moravie).

Direction forestiere centrale du baron Mayr DE MELNHOF, à Leoben (Styrie).

HOLFELD (Charles), conservateur à Eichwald, près Peplitz (Bohème).

Ministère I. R. d'Agriculture, à Vienne.

Société pour la protection de la chasse et l'élevage des chiens de chasse dans le royaume de Bohème, à Prague.

Société de protection de chasse de Moravie, à Brunn.

SCHONTHALER & fils, à Vienne.

Graphique de l'exploitation de la chasse. Photographies. Modèles, bois et cornes, et animaux empaillés. **PL. V.— E.8**

BELGIQUE

1. **Block** (EDMOND), à Gendbrugge-lez-Gand. — Apprêt. Teinture de peaux en divers genres. Imitation de diverses fourrures. **PLAN III**

Breveté en Belgique et en France.
Industriel. Bourgmestre.

2. **Delattre** (AUGUSTE), à Mons. — Collections d'oiseaux et mammifères empaillés. **PLAN III**

3. **Jazowski** (J.), à Bruxelles, rue Royale, 62ª. — Fourrures et pelleteries fines. **PLAN III**

Compagnie russe de fourrures.

4. **Société anonyme « La Fourrure »**, à Alost. — Imitation peaux de loutre. Castor. Chinchilla. Martre. Zibeline. Vison. Putois. Renard. Lynx. Fouine. Moufflon, etc., sur peaux de lapins, lièvres, etc. Vison, noirs et marrons sur murmels. **PLAN III**

Expositions universelles de Paris 1889, Médaille d'argent ; Chicago 1893, Hors Concours ; Bruxelles 1897, Médaille d'or.

5. **Van de Casteele** (G.) **fils**, à Gand — Crin animal frisé. Crin comprimé. **PLAN III**

Filature de crin animal. Fabrication brevetée de crin comprimé (Trichopièse).

Médailles d'or : Paris 1878, 1889 ; Amsterdam 1883 ; Anvers 1885 ; Bruxelles 1897, Croix d'Honneur.

BOSNIE - HERZÉGOVINE

1. **Hoffmann** (Charles), à Sarajevo. — Cornes de chamois et de chevreuils. **PAV. PL. II**

2. **Knotek** (Johan), à Sarajevo. — Cornes de chamois et de chevreuils. **PAV. PL. II**

3. **Krajcevic** (Julius de), à Sarajevo. — Cornes de chamois et de chevreuils. **PAV. PL. II**

4. **Muséum du Gouvernement**, à Sarajevo. — Collections et dessins se rapportant aux produits de la chasse. **PAV. PL. II**

5. **Santarius** (Johan), à Sarajevo. — Cornes de chamois et de chevreuils. **PAV. PL. II**

6. **Slabitz** (Louis), à Sarajevo. — Cornes de chamois et de chevreuils. **PAV. PL. II**

BULGARIE

1. **Corporation des Bouchers**, à Sofia. — Collection d'os, cornes, etc. **PLAN II**

2. **Pentcho Svatov & Peyeff**, à Gabrovo. — Peaux de gibiers ouvragées. **PLAN II**

CHINE

1. **Commission impériale** (Chine du Nord), à Tien-Tsin. — Peaux de léopards, de tigres, de loups, de renards bruns, noirs et argentés. Martres. Loutre. etc. **PL. VI.— B. 3**

2. **Commission impériale** (Chine du Sud), à Canton. — Peaux de tigre et de léopard. Os et dents d'éléphants. Plumes de martin-pêcheur. **PL. VI.— B. 3**

3. **Commission impériale** (Chine du Centre), à Shanghaï. — Cornes de buffle. Plumes. **PL. VI.— B. 3**

CORÉE

1. **Gouvernement coréen**, à Séoul. — Dessins d'animaux. Pelleteries et fourrures. Musc. **PL. V.— E.4**

DANEMARK

1. **Commerce royal du Groënland**, à Copenhague. — Huiles de phoque. Peaux de phoque, de renard et d'ours blanc. Édredon. Plumes, etc. **PL. VI.— D.3**

ÉQUATEUR

1. **Aensel** (Secundino), à Guayaquil. — Oiseaux naturalisés. **PL. V.— D.7**

2. **Albuya** (J.-D.), à Ibarra. — Oiseaux naturalisés. **PL. V.— D.7**

3. **Comité d'organisation pour l'Exposition de 1900**, à Quito. — Fourrures diverses. **PL. V.— D.7**

4. **Gouvernement de l'Équateur**, à Quito. — Oiseaux empaillés. **PL. V.— D.7**

5. **Municipalité de San-Miguel**, à San-Miguel. — Peaux.
PL. V.— D.7

6. **Perez** (Rosalino), à Quito. — Oiseaux naturalisés.
PL. V.— D.7

7. **Real** (Zenon), à Ventanas. — Vipère à deux têtes conservée dans de l'alcool. PL. V.— D.7

8. **Vaca** (Jacinto), à Guayaquil. — Plumes de héron.
PL. V.— D.7

9. **Vignolo** (M.), à Guayaquil. — Couleuvres conservées dans de l'alcool PL. V.— D.7

ESPAGNE

1. **Barasona** (Antonio), à Cordoue, rue de José, 31. — Animaux empaillés. PLAN III

2. **Severini** (Vve de), à Madrid, rue Zorrilla, 4. — Tête de taureau. PLAN III

ÉTATS-UNIS

1. **Century Company**, à New-York. — Dessins de phoques, de lions de mer, etc., par M. Hudion B. (Charles). PL. V.— D.6

2. **Conseil d'Agriculture de la Caroline du Nord**, à Raleigh (North Carolina). — Spécimens empaillés d'oiseaux aquatiques et autres, d'opossums et de tortues. PL. V.— D.6

3. **Dean** (Dr. Bashford), Columbia University, à New-York. — Publications sur les poissons. PL. V.— D.6

4. **Elliot** (Dr. D.-G.), Field Columbian Museum, à Chicago. — Publications sur les mammifères et les oiseaux. PL. V.— D.6

5. **Forest & Stream Publishing Company**, à New-York, Broadway, 346. — Publications et illustrations. PL. V.— D.6

6. **Gunther** (J.), à Middletown (New-York). — Collection de têtes montées d'animaux sauvages de l'Amérique. PL. V.— D.6

7. **Jordan** (Dr David-Starr), à Leland Stanford Ir. University, (Californie). — Publications sur les poissons, les cétacés, etc. PL. V.— D.6

8. **Mather** (Fred.), Lake Nebagomain, Douglas County (Wisconsin). — Publication sur la chasse. PL. V.— D.6

9. **Ministère de l'Agriculture**, à Washington, D. C. — Groupe de raccoons et groupe d'opossums. PL. V.— D.6

10. **Nelson** (E.-W.), à Washington, D. C. — Rapport sur les collections de l'histoire naturelle faites en Alaska. PL. V.— D.6

11. **Shiras** (George Ird.), à Pittsburg (Pennsylvanie). — Photographies au magnésium d'animaux sauvages. PL. V.— D.6

12. **Wallihan** (A.-G.), à Lay, Routt County (Colorado). — Photographies d'animaux sauvages. PL. V.— D.6

GRANDE-BRETAGNE

1. **Atkinson** (George-E.), à Portage, La Prairie, Manitoba (Canada). — Oiseaux empaillés et têtes de mammifères empaillés. PL. VI.— C.1

2. **Bagot** (C.-H.), à Ceylan. — Produits de la chasse. PL. III

3. **Barker & Co** (R.), à Toronto, Ontario (Canada) — Autruches et œufs d'autruches. PL. VI.— C.1

4. **Byrde** (E.-M.), à Ceylan. — Produits de la chasse. PL. VI.— C.1

5. **Calder** (Alexandre), à Winnipeg (Manitoba, Canada). — Oiseaux et animaux empaillés. PL. VI.— C.1

6. **Coke** (Lord), à Ceylan. — Produits de la chasse. PL. VI.— C.1

7. **Davidson** (N.-C.), à Ceylan. — Produits de la chasse. PL. VI.— C.1

8. **Davidson** (W.-E.), à Ceylan. — Produits de la chasse. PL. VI.— C. I

9. **Deane** (H.-D.), à Ceylan. — Produits de la chasse. PL. VI.— C. I

10. **Desjardins** (Charles) **& C°**, à Montréal (Canada). — Collection de fourrures du Canada (vêtements). PL. VI.— C. I

11. **Dominion of Canada** (Exposition collective du), à Ottawa (Canada).

Québec. Manitoba.
Ontario. Colambie Anglaise.

Produits de la chasse. PL. VI.— C. I

12. **Dominion of Canada** (Département de la Marine et de Pêcheries), à Ottawa, Ontario (Canada). — Collection de mammifères. Oiseaux et œufs des oiseaux aquatiques. PL. VI— C. I

13. **Edwards** (W.-J.-A.), à Réduit (Ile Maurice). — Trois têtes de cerf. PL. VI.— C. I

14. **Egan** (Thomas-J.), à Halifax (Nouvelle-Écosse, Canada). — Oiseaux empaillés. PL. VI.— C. I

15. **Fisher** (F.-C.), à Ceylan. — Produits de la chasse. PL. VI.— C. I

16. **Gerrard** (Édouard) **& fils**, à Londres, N. W., College place, 61. — Collection de têtes d'antilopes. Zèbre attaqué par un lion. Trophée. Collection de la faune de Ceylan. PLAN III

17. **Jackson** (R. et A.-N.), à Ceylan. — Produits de la chasse. PL. VI.— C. I

18. **Julius** (A.-V.), à Ceylan. — Produits de la chasse. PL. VI.— C. I

19. **Laliberti** (J.-B.), à Québec (Canada). — Fourrures. PL. VI.— C. I

20. **Marker** (Captain), à Ceylan. — Produits de la chasse. PL. VI.— C. I

21. **Miller Lusel** (E.), à Toronto (Canada). — Peaux et fourrures confectionnées. PL. VI.— C. I

22. **Murray** (C.-A.), à Ceylan. — Produits de la chasse. PL. VI.— C.1

23. **Murray** (W.), à Ceylan. — Produits de la chasse. PL. VI.— C.1

24. **Nuwara Eliya Hunt,** à Ceylan. — Produits de la chasse. PL. VI.— C.1

25. **Province de Québec** (Département d'Agriculture), à Québec (Canada). — Mammifères empaillés. PL. III

26. **Reeves** (E.-Gordon), à Ceylan. — Produits de la chasse. PL. VI.— C.1

27. **Soyza** (J.-W.-C. de), à Ceylan. — Produits de la chasse. PL. VI.— C.1

28. **Thorpe** (Charles), à Croydon Surrey (Ceylan), George Street, 22. — Trophée : Collection de la faune de Ceylan. PL. VI.— C.1

29. **Wilkins** (M.-L.), à Ceylan. — Produits de la chasse. PL. VI.— C.1

30. **Wright** (A.-E.), à Ceylan. — Produits de la chasse. PL. VI.— C.1

GUATÉMALA

1. **Arcé** (Miguel), à Guatemala. — Travaux de taxidermie. PL. V.— E.6

HONGRIE

HONGRIE

1. **Adám** (Charles) **jeune,** à Budapest. — Coqs de bruyère empaillés. PL. V.— D.8

2. **Administration des Forêts du Baron Simon Révai,** à Tajna. — Relevés de chasse. PL. V.— D.8

3. Almássy (Comte Denis), à Kétegyháza. — Cornes de chevreuils. PL. V.— D.8

4. Andrassy (Comte Géza), à Betlér (Gömör). — Cornes de cerf. Peaux de fauves. Fauves empaillés (sangliers, lynx, ourson). PL. V.— D.8

5. Archiduc Joseph-Auguste (S. A. impériale et royale l'), à Kis-Tapolcsány (Bars). — Cornes de chevreuils montées. PL. V.— D.8

6. Aumüller (Aloyse), à Budapest. — Animaux empaillés. PL. V.— D.8

7. Barna (Georges), à Keszthely. — Héron. PL. V.— D.8

8. Bedö (Dr Albert de), député, à Budapest. — Peaux d'ours, de lynx. PL. V.— D.8

9. Bureau de Vénerie de la Cour impériale & royale, à Gödöllö. — Relevés de chasse. PL. V.— D.8

10. Casino National, à Budapest. — Cornes de cerf. PL. V.— D.8

11. Cerva (Charles), à Budapest. — Héron gris. PL. V.— D.8

12. Chotek (Comte Rodolphe Cadet), à Futtak (Bács-Bodrogh). — Cornes de chevreuils. PL.V.— D.8

13. Crouy (Le Prince Charles de), à Budapest. — Bois de cerf. PL. V.— D.8

14. Dán (Diamant) **frères,** à Budapest.— Fourrures hongroises. PL. V.— D.8

15. Egerváry (Jules), à Budapest. — Lièvre blanc empaillé. Carte de chasse. Défense de sanglier. PL. V.— D.8

16. Eltscher (Alexandre), à Budapest. — Oiseaux aquatiques empaillés. PL. V.— D.8

17. Esterhazy (Prince Nicolas), à Kismarton (Sopron). — Ramures de cerfs. PL. V.— D.8

18. **Eszterházy** (Comte MICHEL), à Budapest. — Peaux de fauves. Aigle des rochers empaillé. Cornes de cerf. Têtes de cerf. **PL. V. — D.8**

19. **Eszterházy** (Comte FRANÇOIS), domaine des Forêts, à Tata (Komárom). — Relevés de chasse. **PL. V. — D.8**

20. **Festetich** (Comte TASSILO), à Keszthely. — Ramures de cerfs. Cornes de chevreuils. **PL. V. — D.8**

21. **Forgách** (Comte CHARLES), domaine Forestier, à Gimes (Nyitra). — Relevés de chasse. **PL. V. — D.8**

22. **Forgách** (Comte CHARLES), à Gimes (Nyitra). — Mouflons empaillés. **PL. V. — D.8**

23. **Hám** (FRANÇOIS), à Csurgó (Somogy). — Notes de chasse. **PL. V. — D.8**

Garde-chasse en chef du comte T. Festetich.

24. **Herzog de Csete** (PIERRE), à Budapest. — Cornes de cerf. **PL. V. — D.8**

25. **Illy** (RODOLPHE), à Budapest. — Cornes de cerf. **PL. V. — D.8**

26. **Institut de Préparation du Docteur A. Lendl**, à Budapest. — Grand diorama de chasse. **PL. V. — D.8**

27. **Isoó** (JEAN), à Debreczen. — Ramures de cerf. **PL. V. — D.8**

28. **Jäger** (ALBERT), à Budapest. — Héron à spatule empaillé. **PL. V. — D.8**

Lieutenant-colonel.

29. **Katzer** (JOSEPH), à Budapest. — Peaux de fauves de Hongrie. **PL. V. — D.8**

30. **Kazy** (JOSEPH DE), à Budapest. — Cornes de chevreuils. **PL. V. — D.8**

31. **Kazy** (LADISLAS DE), à Nemes-Orossi (Bars). — Cornes de chevreuils. **PL. V. — D.8**

32. **Kazy** (LAZARE DE), à Ipoly-Balogh (Hont). — Cornes de chevreuils. **PL. V. — D.8**

33. **Kendeffy** (Gabriel de), à Boldogfalva. — Chamois empaillé. PL. V.— D.8

34. **Kendeffy** (Louis), à Pozsony. — Cornes de chamois. PL. V.— D.8

35. **Kenyeres** (Charles) **jeune**, à Brassó. — Coq de bruyère empaillé. PL. V.— D.8

36. **Kurta** (Michel), à Budapest. — Bois de cerf. PL. V.— D.8

37. **Lendl** (Adolphe), à Budapest. — Animaux et oiseaux empaillés. PL. V.— D.8

38. **Lipka** (Paul), à Zurány (Moson). — Cornes de cerf. PL. V.— D.8

39. **Malcomes** (Baron Jérome), à Budapest. — Cornes de chamois. Défense de sanglier. PL. V.— D.8

40. **Mayer** (Elemér), à Budapest. — Coq de bruyère empaillé. PL. V.— D.8

41. **Miklós** (Edmond de), à Budapest. — Coq de bruyère empaillé. PL. V.— D.8

42. **Montenuovo** (Prince Alfred), à Vienne. — Ramures de cerf. PL. V.— D.8

43. **Nopcsa** (Baron Alexis), à Szacsal (Hunyad). — Cornes de chamois. PL. V.— D.8

44. **Polnisch** (Árpód), à Löcse. — Cornes de chevreuil. Ramures. Bois de cerf nain. PL. V.— D.8

45. **Pettera** (Hubert), à Gödöllö. — Défenses de sanglier. Bois de cerf. Fauves et oiseaux empaillés. PL. V.— D.8

46. **Pongrácz** (Comte François), à Kassa. — Cornes de chevreuil. Défenses de sanglier. Peaux de fauves. PL. V.— D.8

47. **Propriété de Sa Majesté impériale & royale Apostolique**, à Gödöllö. — Quatre têtes de sangliers. PL. V.— D.8

48. Révay (Baron Jules), à Budapest. — Peaux de fauves. Défenses de sanglier. Outarde empaillée. Cornes de chevreuil. PL. V.— D.8

49. Révay (Baron Jules du), domaine forestier, Kis-Selmecz. — Relevés de chasse. PL. V.— D.8

50. Révay (Baron Simon), à Tajna. — Cornes de chevreuil. PL. V.— D.8

51. Rosanovszky (Frédéric), à Budapest. — Animaux et oiseaux empaillés. PL. V.— D.8

52. Saxe-Cobourg-Gotha (Prince Philippe de), à Gömör. — Relevés de chasse. PL. V.— D.8

53. Schelenz (Martin), à Budapest. — Canard à spatule empaillé. PL. V.— D.8

54. Scherg (Laurent), à Gércze-Tacskánd (Vas). — Bois de cerf à treize cors pesant huit kilog. et demi. PL. V.— D.8

55. Société nationale de Vénerie (Secrétariat), à Budapest. — Relevés de chasse. PL. V.— D.8

56. Sugár (Alexandre), à Csorna (Sopron). — Héron empaillé. Bois de cerf. PL. V.— D.8

57. Szapáry (Comte Pierre), à Budapest. — Bois et têtes de cerf. Cornes de chevreuil. PL. V.— D.8

58. Széchényi (Comte Barthélémy), à Nagy-Dorogh (Tolna). — Bois de cerf. PL. V.— D.8

59. Tatarek (Louis), à Vallus (Zala). — Héron. PL. V.— D.8

60. Teleky (Comte Árpád), à Nalácz (Hunyad). — Cornes de chamois. PL. V.— D.8

61. Vay (Comte Louis), à Budapest. — Cornes de chamois. PL. V.— D.8

62. Wass (Comte Eugène), à Czege (Szolnok-Doboka). — Ours géant empaillé. PL. V.— D.8

63. **Wenckheim** (Comte FRÉDÉRIC), à Kigyós. — Cornes de chevreuil. PL. V.—D.8

64. **Zichy** (Comte JEAN) **aîné**, à Nagy-Láng (Fehér). — Relevés de chasse. PL. V.— D.8

CROATIE-SLAVONIE

1. **Armano** (ALOYSE), à Zagreb.— Oiseaux empaillés. PL. V.— D.8

2. **Mailáth** (Comte LADISLAS), à Dolni-Miholac. — Ramures de cerf. PL. V.— D.8

ITALIE

1. **Genovesio** (PHILIPPE), à Turin, rue Rossini, 14. — Peaux.
Naturaliste préparateur de Sa Majesté le roi d'Italie. PL. III

JAPON

1. **Kasatani** (OTOKITI), à Kôbé. — Oiseaux empaillés, soixante-treize variétés. PL. V.— D.8

MEXIQUE

1. **Espinosa** (G.) & **Jakes** (L.-G.), à Cuidad Victoria (Tamaulipas). — Animaux de chasse. PAV. PL. II

2. **Ortega** (DOMINGO), à Metztitlan (Hidalgo). — Peaux d'Achiquiliques « Podiceps cristatus ». PAV. PL. II

3. **San Luis Potosi** (Gouvernement de l'Etat de), à San Luis Potosi. — Peaux tannées. PAV. PL. II

4. **Vasquez** (ENRIQUE-M.), à Santiago, Ixcuintla (Territoire de Tepic). — Peaux salées de crocodile et de requin. PAV. PL. II

MONACO

1. **Coulon** (Guillaume), à Monaco, rue des Vieilles-Casernes, 8. — Lépidoptères. PLAN II

NICARAGUA

1. **Gouvernement de Guatemala**, à Guatemala. — Collections d'oiseaux. PL. V.— E.6

2. **Gouvernement de Nicaragua**, à Nicaragua. — Collections d'oiseaux. PL. V.— D.7

NORVÈGE

1. **Bruun** (J.-N.), à Trondhjem. — Fourrures de diverses espèces. Peaux préparées. Têtes et animaux empaillés. PL. V.— D.5

   Maison fondée en 1852. Paris 1889, Médaille d'or.

PÉROU

1. **Aravelo** (Esteban), province de San-Martin (Département de Loreto). — Peaux de jaguar, singes, daim, etc. PAV. PL. II

2. **Balta** (José), à Lima. — Fossiles de la province de Carabaya. PAV. PL. II

   Ingénieur des mines.

3. **Commission de l'Exposition du Pérou**, à Lima. — Gourde en corne avec incrustations en argent. PAV. PL. II

4. **Institut technique & industriel du Pérou**, à Lima. — Peaux d'alpaga. Vigogne. Clama. Vipères. Une patte de jaguar. Fossiles. PAV. PL. II

5. **Morey** (Luis-J.) **é hijos**, à Iquitos (Département de Loreto). — Peaux de jaguar et de loup. Collection de vipères. PAV. PL. II

6. **Triana** (Antonio), à Lima. — Couverture en peaux de vigogne. PAV. PL. II

PORTUGAL

1. **Bensaude, Bacellar & Freitas**, à Benguella (Angola). — Ivoire. PAV. PL. II

2. **Commission provinciale d'Angola**, à Loanda (Angola). — Ivoire. PAV. PL. II

3. **Commission provinciale du Cap-Vert**, île de S. Thiago (Cap-Vert). — Peaux de chèvres. PAV. PL. II

4. **Commission provinciale de Mozambique**, à Mozambique. — Peaux d'animaux. PAV. PL. II

5. **Commission provinciale de Timor**, à Dilly-Timor. — Cornes. Poils et os ouvrés. PAV. PL. II

6. **Comité organisateur de la section portugaise**, à Lisbonne.— Collection d'oiseaux. PAV. PL. II

7. **Compagnie de Mossamedes**, à Mossamedes (Angola). — Produits de la chasse. PAV. PL. II

8. **Compagnie de Nyassa**, à Lisbonne. — Ivoire. PAV. PL. II

9. **Compagnie de Zambezia**, à Lisbonne. — Peaux d'animaux sauvages. Cornes. Ivoire. PAV. PL. II

10. **Inspection générale de la Section portugaise**, à Lisbonne (Section agricole). — Collection d'oiseaux de passage. PAV. PL. II

11. **Lisboa** (Albino) **& Cie**, à Huilla (Angola).— Peaux et ivoire. PAV. PL. II

12. **Vera Cruz** (Alexandre-José), à l'île de S.Nicolau (Cap-Vert). — Peaux de chèvres. PAV. PL. II

ROUMANIE

1. **Alter** (David), à Falticeni (Suceava). — Pelleteries.
PL. V.— E.8

2. **Kalindéro** (Docteur N.), à Bucarest. — Produits de la chasse. Peaux d'ours. PL. V.— E.8

3. **Ministère de l'Agriculture** (**Service de la pêche et de la chasse**). — Animaux de chasse. Pelleteries. Fourrures. Plumes, etc. PL. V.— E.8

4. **Prager** (Sigmund), à Bucarest. — Pelisses. PL. V.— E.8

5. **Stancesco & fils**, à Craiova (Dolj). — Pelleteries.
PL. V.— E.8

RUSSIE

1. **Apanages** (Administration générale des), à Saint-Pétersbourg. — Naturalisations. PL. V.— D.8

2. **Bogolubov** , à Askhabad (Transcaspienne). — Faune de la région transcaspienne. PL. V.— D.8
Gouverneur.

3. **Cabinet de Sa Majesté l'Empereur**, à Saint-Pétersbourg. — Naturalisations. PL. V.— D.8

4. **Doukhovskoï**, à Tachkent. — Faune du Turkestan, de la Khivia et de la Boukharo. PL. V.— D.8
Gouverneur général.

5. **Enghelghardt**, à Archangel. — Naturalisations. PL. V.— D.8
Gouverneur.

6. **Golitzine** (Prince), à Tiflis. — Faune du Caucase. PL. V.— D.8
Gouverneur général du Caucase.

7. **Goremikine** (Gouvernement général), à Irkoutsk. — Naturalisations. PL. V.— D.8

8. **Gorobtchenko**, à Doubovka (Gouvernement de Saratow). — Peaux de zizèles. PL. V.— D.8

9. **Grodékov**, à Khabarovsk. — Faune de la région de l'Amour. PL. V.— D.8

Gouverneur général.

10. **Gromoff** (Mme Anne), à Moscou. — Pelleterie de Sibérie et naturalisations. PL. V.— D.8

11. **Grunvaldt** (E.-M.), à Saint-Pétersbourg. — Peaux apprêtées pour fourrures. PL. V.— D.8

12. **Grunwald** (P. M.), à Saint-Pétersbourg, Nevsky, 22. — Produits de la chasse. Fourrures. PL. V.— D.8

13. **Kniaseff** (Gouverneur), à Tobolsk. — Naturalisations. PL. V.— D.8

14. **Kovalev** (Jean), à Bolchoé-Mourachkino (Gouvernement de Nijni-Novgorod). — Fourrures de mouton. PL. V.— D.8

15. **Medvedeff**, à Tiflis. — Faune du Caucase. PL. V.— D.

16. **Michaïlov** (A.), à Moscou. — Peaux apprêtées pour fourrure. PL. V.— D.8

17. **Mironoff** (J.-D.), (Gouvernement de Viatka). — Peaux apprêtées. PL. V.— D.8

18. **Mochkine** (Bénédict), à Igevski Zavod (Gouvernement de Viatka). — Fourrures. PL. V.— D.8

19. **Nemyski** (Léon), à Varsovie, Vislianskaïa, 6. — Poils de chamois et d'élans. PL. V.— D.8

20. **Panov** (Jacques), à Kniajnine (Gouvernement de Nijni-Novgorod). — Fourrures de mouton. PL. V.— D.8

21. **Panov & Kovalev** (Maison), à Bolchoé-Mourachkino (Gouvernement de Nijni-Novgorod). — Fourrures de mouton. PL. V.— D.8

22. **Panychev** (Jean-P.), à Bolchoé-Mourachkino (Gouvernement de Nijni-Novgorod). — Fourrures. PL. V.— D.8

23. Panychev (Jean-S.), à Bolchoé-Mourachkino (Gouvernement de Nijni-Novgorod). — Fourrures. PL. V.— D.8

24. Salmonson, à Saint-Pétersbourg. — Produits de la chasse. PL. V.— D.8

25. Sinadino (J. et B.) **frères & Cie**, à Moscou. — Peaux de mouton. PL. V.— D.8

26. Scripvitzine à Yakouktsk. — Faune du gouvernement de Yakouktsk. PL. V.— D.8

Gouverneur.

27. Société russe des Industries de Loutres, à Saint-Pétersbourg. — Peaux de loutre et loutres naturalisées. PL. V.— D.8

28. Steingel (Baron W.), station Coubans-Kaïa (Province de Couban). — Fourrures. PL. V.— D.8

29. Taubé (Baron), à Omsk. — Faune de la région des steppes. PL. V.— D.8

Gouverneur général.

30. Titkoff (Jean), à Olontz. — Peaux apprêtées pour la fourrure. PLAN I et II

SERBIE

1. Fédération des Associations de Chasseurs, à Belgrade. — Oiseaux empaillés. Peaux de lièvre, de renard, de loup et d'autres animaux sauvages. PLAN I

RÉPUBLIQUE SUD-AFRICAINE

1. République Sud-Africaine, à Pretoria. — Ivoire. Défenses d'hippopotames. Cornes de rhinocéros. Cornes d'animaux domestiques et sauvages. Plumes d'autruches. Œufs d'autruches. Oiseaux empaillés. Dépouilles d'oiseaux avec bec et pattes. Œufs et nids. Pelleterie.

GROUPE IX

FORÊTS, CHASSE, PÊCHE, CUEILLETTES

CLASSE 53

ENGINS, INSTRUMENTS ET PRODUITS DE LA PÊCHE, AGRICULTURE

Engins de pêche. — Jadis, les filets étaient tous faits à la main, et leur fabrication formait, en quelque sorte, une industrie familiale.

La première machine parut en Écosse en 1850 ; elle était mue au moyen de pédales et de leviers que l'ouvrier actionnait avec les pieds et les mains. Elle produisait peu et était très fatigante.

Puis vinrent les machines Broquand, Pecquend, qui faisaient les filets en long.

Mais ces derniers ne plaisaient pas aux pêcheurs de nos côtes, qui persistaient à se servir de filets faits en travers et fabriqués à la main.

Enfin, en 1873, une machine automatique, n'employant qu'un seul fil, fut créée ; elle donna des filets pareils à ceux qu'on faisait à la main. Des fabriques s'établirent à Saint-Just-en-Chaussée, à Nantes, à Vignacourt, au Porté.

Les matières employées sont le chanvre et le lin, mais le coton tend à les remplacer, en raison de sa souplesse et de son bon marché. Son adoption a fait baisser les prix de 50 %.

Nous étions autrefois tributaires des Pays-Bas et de l'Angleterre : aujourd'hui les importations sont presque nulles. En 1891, l'Angleterre nous vendait encore 89.200 kilog. de filets ; en 1898, l'importation était tombée à 8.410 kilog. Sur les côtes méditerranéennes, les résultats sont moins bons. Cela tient au voisinage de l'Espagne et de l'Italie, qui arrivent à produire à meilleur marché que nous, la main-d'œuvre étant dans ces deux pays extrêmement modique.

Les tableaux statistiques de la Douane nous indiquent, pour l'année 1891, une importation totale, en France, de 140.146 kilog. de filets et une exportation de 44.357 kilog. En 1897, importation : 33.291 kilog. Exportation : 34.173 kilog. Et enfin, en 1898, nous trouvons à l'importation 23.719 kilog., et à l'exportation 63.116 kilog.

On peut évaluer la valeur des filets fabriqués mécaniquement à environ 1.800.000 francs ; le personnel employé est de 150 à 300 ouvriers, recevant un salaire moyen de 3 fr. 50 à 4 francs.

Pêches. — Depuis le milieu du siècle, l'importance de la pêche a beaucoup augmenté. La facilité des transports, les procédés nouveaux de conservation du poisson ont permis d'amener loin des côtes le poisson frais et d'en approvisionner les grands centres de l'intérieur. C'est ainsi que chaque matin, à Paris, un train dit « de marée » apporte la pêche de la veille des ports de la mer du Nord et de la Manche.

Parmi les pêches maritimes, il faut distinguer les pêches dites lointaines, les pêches de haute mer et les pêches côtières.

Au nombre des pêches de la première catégorie, celle de la morue, qui se fait en Islande et principalement à Terre-Neuve, est de beaucoup la plus importante. Elle donne lieu, en France, à un assez grand mouvement commercial.

A Terre-Neuve. — Au XVIIIe siècle, grâce aux nombreux encouragements que l'autorité royale prodiguait aux armateurs, les pêcheries procuraient à la France un revenu de plus de 15 millions et occupaient déjà plus de 400 navires et 10.000 marins. La Révolution marque une période de déclin. Cette pêche est surtout pratiquée par les marins des ports de Fécamp et de Granville. C'est en 1568 que le premier navire partit de Fécamp pour Terre-Neuve. En 1815, ce port était représenté par 9 navires, d'une jauge moyenne de 115 tonneaux et montés par 29 hommes d'équipage.

Le tonnage et le nombre des bateaux s'élevèrent ensuite progressivement chaque année pour arriver, en 1899, au chiffre de 57 navires, d'une jauge moyenne de 257 tonneaux, montés chacun par 32 hommes d'équipage.

Avant 1815, la pêche se faisait à Terre-Neuve avec la ligne de main, procédé encore employé par les Américains. Elle se pratique maintenant à la ligne de fond, et les chaloupes qui étaient employées pour aller tendre ces lignes sont remplacées depuis 1875 par les doris (petites embarcations montées par deux hommes).

Le navire affecté à la pêche de la morue fut tout d'abord le lougre, qui a été remplacé par le brick, puis par le brick-goélette et enfin le trois-mâts barque.

Avant 1885, nous étions tributaires des Anglais de Terre-Neuve pour la fourniture de la boëtte nécessaire à la pêche. Depuis le vote du « Bait Bill » par le Parlement de Terre-Neuve, nous employons un autre appât le « bulot » que nos pêcheurs se procurent sur les lieux de pêche mêmes, à l'aide de « chaudrettes ».

En Islande. — Cette pêche est principalement pratiquée par les ports de Dunkerque et de Paimpol.

En 1830, Dunkerque armait 24 navires d'une jauge moyenne de 68 tonneaux, montés par 12 hommes d'équipage en moyenne.

Le nombre des navires alla en progressant jusqu'en 1870, où on armait 153 navires d'une jauge moyenne de 94 tonneaux.

Depuis, il a diminué : en 1898, on ne comptait plus que 91 navires, avec un tonnage moyen de 90 tonneaux, et comprenant 16 hommes d'équipage.

La pêche se fait avec des lignes à la main. Les navires sont gréés en dundees et en goélettes. Le coût en est estimé à 300 fr. par tonneau de jauge. Le port de Paimpol a commencé la pêche en 1852 avec un navire de 60 tonneaux ; il emploie actuellement des goélettes d'une jauge de 95 tonneaux montées par 23 hommes.

La plus grande partie du poisson est salé à bord du navire.

En 1889, les navires ont rapporté d'Islande ou de Terre-Neuve 34.000 tonnes de morue et en 1898, 547.421 quintaux métriques de morues vertes et sèches, d'huiles, de draches, de rogues et d'issues.

Les exportations de morues sèches sous bénéfice de primes ont été de 175.802 quintaux métriques.

Cette pêche atteint une valeur moyenne de 13 à 14 millions de francs par an.

Pêche de haute-mer. — Parmi les pêches de haute mer, les plus importantes sont celles de la sardine, du maquereau et du hareng.

Tout notre littoral, sauf l'étendue comprise dans le premier arrondissement maritime, fournit la sardine.

Au commencement du siècle, la pêche se faisait avec des bateaux de 3 à 5 tonneaux, mesurant 6 à 7 mètres de long ; le tonnage de ces bateaux a augmenté peu à peu, et ceux d'aujourd'hui jaugent de 7 à 12 tonneaux et ont un équipage de 6 à 7 hommes.

On se sert, pour la pêche à la sardine, de filets faits en fil de lin ou de coton extrêmement fin : ils mesurent 42 à 45 mètres de long et cinq à six cents mailles de profondeur.

Cette pêche a pris surtout une grande importance depuis que des usines se sont établies en grand nombre sur tout le littoral entre Douarnenez et les Sables-d'Olonne. Elles occupent 500 ouvriers, 13.500 ouvrières, 1.500 à 2.000 ferblantiers ou soudeurs, etc.

La pêche commence vers le 15 mai et se termine au mois de novembre. Le nombre des marins employés est au moins de 15.000 à 20.000. Le nombre des sardines capturées est de 800 à 850 millions, ayant une valeur de 40 à 50 millions. Il n'y a pas de pêche échappant plus aux prévisions; les années d'abondance et de disette se succèdent sans ordre, trompant l'attente des pêcheurs.

Hareng. — Boulogne et Fécamp sont les deux principaux ports s'occupant de la pêche du hareng et du maquereau.

Au commencement du siècle, les bateaux affectés à cette pêche étaient des lougres de 20 tonneaux. Pendant longtemps, ce tonnage resta stationnaire, mais, vers 1852, la pêche s'étant développée, le tonnage alla en s'accroissant.

En 1870, avec le premier dundee, le haleur à vapeur fit son apparition.

En 1875, presque tous les bateaux en étaient pourvus. Les premiers haleurs étaient des machines verticales de la force de 5 à 6 chevaux coûtant 5.000 francs. Depuis, on a fabriqué des machines horizontales de la force de 7 à 8 chevaux et d'un prix de 4.000 francs.

En 1872, un premier essai de l'hélice fut fait sur un dundee construit en bois, avec l'hélice amovible pour éviter la destruction des filets lors de leur jet à la mer. Mais le résultat n'en fut pas très satisfaisant.

Enfin, en 1894, parut le premier steamer construit en fer, ayant une hélice fixe ; afin de protéger les filets, cette hélice était renfermée dans une sorte de cage. Les dimensions de ce navire étaient de 121 pieds de long sur 21 de large ; il avait coûté 145.000 francs.

En 1899, un second navire de même dimension et de valeur à peu près égale, fut comme le premier, construit en Angleterre avec certaines modifications. Ainsi, la cage fut supprimée et on mit un gouvernail à l'avant, ce qui permit de jeter les filets à la mer en faisant machine arrière.

Les navires en bois, sont de construction française. Les derniers dundees construits coûtent 45.000 francs et, avec leur matériel de pêche, représentent une valeur de 65.000 francs. En effet, on embarque aujourd'hui pour la pêche du hareng, jusqu'à 300 filets de 27 m. 50 de longueur, sur 300 à 325 mailles de hauteur, avec environ 60 aussières.

Aux États-Unis, on se sert de filets plus grands encore; le plus remarquable est le filet-bourse en forme de barrage circulaire de 50 mètres de profondeur et de 400 mètres de développement.

Les centres principaux de pêche, avec salaison à bord, sont, par ordre d'importance, le Dogger's-Bank, Yarmouth, l'Écosse et les îles Orcades, enfin Terre-Neuve; quant à la pêche du poisson frais, elle a lieu entre Gris-Nez et Alprecht.

En 1898, on a armé 341 navires, jaugeant ensemble 27.069 tonneaux et montés par 6.897 hommes.

Cette pêche est très productive. On prend en moyenne, par an 50.000 tonnes de poisson, d'une valeur approximative de 9 à 10 millions.

La pêche du maquereau, destiné à être glacé ou salé, se fait sur les côtes d'Irlande et à l'entrée de la Manche. Le maquereau destiné à être consommé à l'état frais se pêche sur le littoral de la Manche, de l'Océan et de la Méditerranée. 13.000 à 14.000 tonnes de maquereaux, d'une valeur de 5 millions, sont pêchées annuellement.

La pêche côtière se fait toute l'année sur tous les points du littoral. La sole, le turbot, la raie sont les poissons généralement capturés à l'aide de filets traînants, appelés chaluts dans l'Océan, ganguis dans la Méditerranée.

Boulogne est le plus important de nos ports pour la pêche côtière. Il a livré à la consommation, pendant l'année 1889, 6.882.000 kilog. de poisson. Viennent ensuite le Croisic, Saint-Valery-sur-Somme, Trouville, les Sables-d'Olonne, etc.

Pisciculture. — Les nombreuses usines établies sur nos cours d'eau et le braconnage ont détruit peu à peu les poissons de nos rivières. Aussi aujourd'hui cherche-t-on à remédier à cet état de choses par la pisciculture.

Ce n'est guère qu'au milieu du XVIIIe siècle qu'on rencontre en Europe une trace certaine de l'intervention de l'homme dans l'acte physiologique de la reproduction des poissons. Le premier mémoire relatif à la fécondation artificielle des œufs de poisson et aux soins susceptibles d'en amener l'éclosion fut redigé par G. L. Jacobi, lieutenant des miliciens de Lippe-Detmold; ce mémoire fut intégralement reproduit dans le *Traité général des pêches*, de Duhamel du Monceau. Jacobi créa des piscicultures à Hambourg, à Hohenhausen, à Nortelen.

Puis une éclipse se produisit; on s'occupa moins de pisciculture, et il faut arriver jusqu'en 1842 pour voir un pêcheur de la Bresse (Vosges) entreprendre la multiplication artificielle des poissons selon la méthode de Jacobi. Il s'associa ensuite l'aubergiste Géhin et tous deux travaillèrent à repeupler les rivières de leur canton. Le succès couronna leurs efforts, ainsi que l'atteste un rapport de 1850 dû à M. Milne-Edwards.

Peu après, sur l'initiative de MM. Berthot et Detzem se créa à Loochlebrunn un établissement de pisciculture qui fut lui-même bientôt remplacé, à Bartenheim, par l'établissement dit de Huningue. Ce dernier prit très vite une grande extension ; 20 millions d'alevins en sortaient chaque année. Mais les événements de 1870 l'ont fait passer entre les mains de l'Allemagne. Dans la suite, on sembla se désintéresser de la pisciculture qui se développait, au contraire, dans divers pays étrangers et notamment en Norvège, en Allemagne, en Suisse, au Canada et aux États-Unis.

Nous reconnûmes bientôt notre erreur et l'État fonda à Bouzey un

établissement qui, malheureusement, disparut en pleine prospérité dans la catastrophe de 1895.

Après ce désastre, malgré l'existence de quelques laboratoires publics, il semble qu'il y ait chez nous une tendance marquée à s'en rapporter désormais à l'industrie privée. En remettant le service des eaux au Ministère de l'Agriculture, l'administration des Ponts et Chaussées n'a eu à lui livrer que son laboratoire de Thonon, dont la production ne dépasse guère 300.000 alevins; il est vrai que cette administration a conservé la gestion de six petits établissements installés sur les grands canaux, mais dont la production se réduisait en 1897, à 35.000 alevins. A côté de ces derniers établissements, il faut citer cependant ceux de Guillou et de Gesse (Aude) créés, en 1885 et en 1888, à l'instigation de la Société nationale d'acclimatation.

Le principal objectif qu'on se propose, c'est l'acclimatation du saumon dans la Méditerranée. Les expériences ont porté sur deux espèces de l'Océan Pacifique; si elles réussissaient, ce serait pour la France une grande source de revenus, car les pêcheurs de saumon de l'Adour produisent chaque année plus de 1 million et celles de la Bidassoa plus de 100.000 francs pour la rive française seulement.

Sur la Basse-Loire, 3.000 ou 4.000 familles tirent de cette pêche leurs moyens d'existence.

La consommation de ce poisson, par le seul marché de Paris, dépasse annuellement 700.000 kilog., fournis malheureusement par l'étranger pour les 7/8.

Depuis le transfert du service de pisciculture au Ministère de l'Agriculture, un certain nombre d'établissements ont été fondés dans le but de produire des saumons, et malgré leur petite dotation, ils produisent encore chaque année plus de 500.000 alevins.

Actuellement, l'Administration des Eaux et Forêts construit trois établissements dans les départements de l'Ain, de l'Ardèche et de Saône-et-Loire.

En resumé, la production totale des alevins de salmonides sortie des établissements de l'État en 1897 s'élevait seulement à 511.000.

Plusieurs départements et quelques grandes villes ont également établi à leurs frais des installations similaires. Citons en premier lieu la ville de Clermont-Ferrand, qui délivre gratuitement ses produits aux communes.

On compte vingt établissements de ce genre dont l'élevage total a donné, pour l'année 1897, les chiffres suivants : 712.000 truites, 20.000 saumons, divers 176.000.

L'aquarium du Trocadéro, installé tout d'abord comme lieu d'attraction, est devenu depuis 1883, un de nos laboratoires les plus remarquables. Il se consacre surtout à la diffusion du saumon. On peut voir

évoluer dans ses bassins des poissons de cette espèce qui ne pèsent pas moins de 5 kilogrammes. Sa production annuelle est voisine de 250.000 alevins.

Citons encore l'établissement du Nid-de-Verdier, près de Fécamp, de création très récente, installé pour le traitement de 200.000 sujets, (truites ou saumons).

Établissements privés. — Les établissements privés sont beaucoup plus nombreux et plus importants. D'après les statistiques fournies par les préfets, on en compterait 45 qui, dans ces dernières années, auraient produit une moyenne de 1.400.000 alevins de diverses espèces.

Parmi ces établissements, celui de Theix, créé en 1876 par M. Chauvassaigne, peut fournir à chaque campagne 1 million d'œufs et même davantage ; celui de Lessemart, près Villers-Cotterets, a obtenu 800.000 œufs de truite arc-en-ciel ; enfin deux autres, plus spécialement affectés à la multiplication du saumon, celui du barrage de Bergerac et celui de Peyrehorade, donnent aussi une importante production.

Causes du dépeuplement de nos cours d'eau — Des causes diverses contribuent à détruire le poisson de nos rivières.

D'abord les travaux de curage qui, enlevant des plantes sur lesquelles beaucoup d'espèces viennent déposer leurs œufs, nuisent au repeuplement.

Aux effets du curage se joignent ceux de l'endiguement et de la régularisation du lit des fleuves et des rivières, qui font ausssi disparaître un grand nombre d'anses, de mortes, convenant à l'opération du frai.

Les bateaux et surtout ceux à vapeur, par les remous qu'ils occasionnent suppriment nombre de frayères et détruisent beaucoup d'œufs.

Les barrages sont également très préjudiciables à la propagation des poissons migrateurs, qui ont besoin de remonter les cours d'eau pour y frayer.

Dès que l'ouvrage dépasse 1^{m}50, la plupart de nos espèces migratrices ne peuvent les franchir.

A ces diverses causes, il faut ajouter les effets désastreux produits par la vidange périodique des canaux de navigation, l'infection des eaux par le rouissage du lin, le déversement des égouts, la contamination des eaux par les résidus industriels et enfin le braconnage.

Il est très difficile de trouver un remède efficace contre ces différentes causes de dépeuplement.

Cependant la loi du 31 mai 1865 a apporté un tempérament aux inconvénients présentés par les barrages en autorisant le Gouvernement à déterminer par des décrets rendus au Conseil d'État, après avis des Conseils généraux, les parties de fleuves, rivières et canaux où seraient établies des échelles.

Enfin, pour remédier au braconnage, une réglementation sévère du droit de pêche a été édictée. La loi du 31 mai 1865 en forme la base. Depuis, sont intervenus les décrets du 18 mai 1878, du 27 décembre 1889, du 9 avril 1892.

Actuellement la pêche des poissons autres que le saumon, la truite, l'ombre-chevalier est interdite du lundi qui suit le 15 avril inclusivement au dimanche qui suit le 15 juin exclusivement.

Il faut espérer que ces différentes mesures, jointes au développement de la pisciculture, permettront le repeuplement de nos rivières.

D'ailleurs, depuis 1883, un mouvement semble se produire en France en faveur de la pêche. Il s'est formé 152 sociétés ou syndicats groupant 25.650 membres et commissionnant 121 gardes particuliers. Les associations ont pour but le repeuplement et la suppression du braconnage. Par leurs soins, durant l'année 1897, 275.000 salmonides, 330.000 anguilles et 310.000 alevins d'espèces diverses ont été immergés dans nos rivières.

Cannes à pêche. — Les cannes en bambou nécessaires à la pêche à la ligne donnent lieu à un commerce assez important. Nous en exportons une grande quantité, 20.000 douzaines environ.

Nous fabriquons également les cordonnets et les soies servant à cette pêche, mais pour les hameçons nous sommes tributaires de l'Angleterre.

Pisciculture maritime. — La pisciculture maritime n'existe pour ainsi dire pas. Nous avons des établissements comme ceux de Saint-Vaast, de la Hougue, de Boulogne, mais les résultats obtenus ne sont pas assez concluants pour que l'on puisse considérer la pisciculture maritime comme une science d'application capable de se passer des recherches méthodiques, sans lesquelles elle ne saurait présenter la sûreté et la précision que l'on est en droit de lui demander.

Crustacés.— En France, le commerce des homards et des langoustes atteint une valeur de 2 millions. La pêche se fait surtout sur les côtes de Bretagne. La reproduction artificielle de ces crustacés paraît impossible, aussi se contente-t-on de les conserver dans des rivières d'où on les retire au fur et à mesure des besoins de l'alimentation.

Dans la liste de classement des ports au point de vue de l'importance de la pêche de ces crustacés, on doit citer : Le Croisic-Croix, Audierne, Binic, Quimper, Lorient, etc. On pêche d'énormes quantités de homards à Terre-Neuve ; Port-Swender en a fourni quelquefois plus de 800.000 en deux mois; aussi, depuis quelques années, les armateurs français ont-ils installé dans cette île des homarderies.

Nos importations de langoustes et de homards frais se sont élevées en 1898 à 2.759.436 francs. Les mêmes crustacés conservés ont été introduits en France pour une somme de 3.093.746 francs. Nos exportations ont atteint respectivement 1.023.232 francs et 20.326 francs.

Ostréiculture. — Il y a quarante ans, les huîtres consommées en France, provenaient de bancs naturels. Il est vrai que, dans certaines localités, on conservait des huîtres dans des endroits spéciaux ; mais c'était simplement pour leur donner les qualités requises de formes, de couleur et de saveur. Les progrès des transports, en provoquant une consommation plus grande, amenèrent rapidement un dépeuplement des bancs d'huîtres.

C'est alors que MM. Bon et Coste créèrent l'ostréiculture. Leurs premiers essais, à Saint-Brieuc et à Villefranche, ne furent pas heureux, mais ils ne tardèrent pas à surmonter les difficultés de cette entreprise.

Maintenant l'ostréiculture est une industrie puissante ; elle n'a même plus à demander ses élèves aux bancs naturels ; elle sait les produire en si grande abondance que les debouchés manquent au producteur, et à côté de l'huître sauvage, il faut placer l'huître domestique, qui ne le cède en rien à la première ni pour la forme ni pour la saveur. Depuis plus de quinze ans, l'industrie ostréicole est en pleine possession de ses moyens dans les deux centres principaux où elle s'exerce, le bassin d'Arcachon et celui d'Auray.

Aujourd'hui plus de 10.000 hectares, répartis entre 40.000 établissements sont exploités par l'ostréiculture et fournissent annuellement un rendement moyen de 14 millions. Dans le seul bassin d'Arcachon, 4.500 hectares de parcs sont en exploitation et le nombre des huîtres livrées à la consommation y est de 300 millions.

A côté des anciens établissements de Cancale, Courceulles, Marennes, se sont créés les établissements de Vannes, Tréguier, Belon, les Sables-d'Olonne, et récemment la station de l'étang d'Onégon, ainsi que le centre de Bourgneuf. En somme, la production est telle que les ostréiculteurs cherchent de nouveaux débouchés.

L'huître n'est nocive à aucune époque de l'année et peut être consommée en tout temps ainsi que l'ont proclamé le Comité consultatif des pêches maritimes et le Conseil supérieur d'hygiène et de salubrité publique. Le décret qui autorise la vente des huîtres en tout temps ne se heurte donc qu'à un préjugé sans fondement qui restreint inutilement la consommation d'un aliment sain, agréable et nourrissant au préjudice de nos intéressantes populations maritimes.

Parmi les espèces qui se sont le plus développées, il faut citer l'huître de Portugal, cultivée maintenant sur nos côtes et dont la consommation

a pris une grande extension. La statistique de 1898 donne 420 millions d'huîtres de cette espèce.

Nos importations se sont élevées, en 1898, à 76,290 francs, et nos exportations à 1.288.980 francs.

Les progrès de la myticulture ou culture des moules sont très lents. Le mode de culture par les « bouchots » est encore le seul usité.

En 1898, la consommation a été de 39.600 hectolitres, d'une valeur de 244.000 francs.

Éponges. — Les éponges sont en France l'objet d'un commerce qui se chiffre par 15 millions.

Au point de vue commercial, on les répartit en quatre catégories : les éponges fines pour toilette ; les éponges Venise de toilette ; les éponges pour voitures ; les éponges ordinaires.

On les pêche à la plongée, au scaphandre, au chalut ou au trident dans la Méditerranée, sur les côtes de la Syrie, de Tripoli, de Tunisie et dans les archipels de la Grèce.

On peut cultiver l'éponge : c'est l'industrie de la spungiculture, qui part de ce principe que des morceaux d'éponges, placés dans de bonnes conditions peuvent se développer et constituer autant d'éponges nouvelles.

Perles.— La perle est contenue dans certaines huîtres que l'on trouve dans l'Océan Indien, surtout aux environs de l'île de Ceylan, et que l'on nomme huîtres perlières : depuis vingt ans le goût de cette parure s'est beaucoup developpé, et sa valeur s'est accrue à la suite de l'avilissement relatif du prix du diamant causé par la découverte des mines du Cap.

La pêche de l'huître perlière se fait généralement par des procédés primitifs. On utilise, en effet, des plongeurs qui vont arracher les coquilles à des profondeurs de 12 à 20 mètres.

Récemment, on s'est servi de scaphandriers.

RECENSEMENT PROFESSIONNEL. — 1896

INDUSTRIES	NOMBRE TOTAL de personnes occupées	NOMBRE TOTAL des établissements où travaillent plus de 5 personnes	RÉPARTITION de ces établissements d'après le nombre des personnes occupées			DÉPARTEMENTS où sont occupées le plus de personnes — PROPORTION pour 100 du personnel total	PRODUCTION, OUTILLAGE, ETC.
			0 à 50	50 à 500	plus de 500		
Pêche en mer........	65.000	734	721	13	»	Finistère (20), Morbihan (12), Côtes-du-Nord (11), Pas-de-Calais (10)	
Pêche en eau douce.	4.100	13	13	»	»	»	
Ostréiculture, pisciculture, etc..........	3.500	54	54	»	»	Charente-Inf^re (45), Gironde (33)	
Fabricat. de filets, etc.	1.600	33	31	2	»	Seine-Inférieur^e (21), Haute-Savoie (12), Vendée (12), Eure (9)	
Fabrication d'articles de pêche, d'hameçons, etc....................	250	8	8	»	»	Seine (41), Somme (20), Haute-Garonne (11)	

Classe 53

ENGINS, INSTRUMENTS ET PRODUITS DE LA PÊCHE, AGRICULTURE (1)

FRANCE

1. **Altazin-Petyt**, à Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais), rue de la Gare, 12. — Matériel de pêche maritime. Filets. Engins et instruments divers. Produits de la pêche. Plans et photographies. **PLAN III**

Paris 1900, membre des Comités d'admission et d'installation.

2. **Auger** (René), à Paris, rue Saint-Martin, 186. — Fanon de baleine. **PLAN III**

3. **Bamplain** (Vincent), à Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais). — Tonnellerie maritime. **PLAN III**

4. **Beaud** (Jacques), aux Sables-d'Olonne (Vendée). — Opuscule sur la culture de la palourde. **PLAN III**

5. **Bernard & Cie**, à Châlons-sur-Marne (Marne). — Nasses à poissons en fils de fer. **PLAN III**

6. **Bernettes & Desclaux**, à Cap-Breton (Landes). — Huîtres d'élevage et comestibles. **PLAN III**

Paris 1889, Médaille d'or.

---

(1) *Les chiffres et la lettre qui suivent le nom de chaque exposant indiquent la place qu'il occupe dans l'un des sept plans du volume.*

Le chiffre romain est le numéro du plan.

La lettre désigne la colonne verticale et le chiffre arabe la colonne horizontale à l'intersection desquelles se trouve le produit exposé.

7. Besson (Abel), à La Tremblade (Charente-Inférieure). — Huîtres fines de Marennes. PLAN III

Bruxelles 1897, Médaille d'argent.

8. Blanchard (Chanoine), Aumônier à La Rochelle (Charente-Inférieure). — Madrépore de l'Inde et barque de pêche garnis d'une brillante floraison de fleurs marines en écailles de poissons et d'huîtres. PLAN III

Exposition universelle de Paris 1878, Mention honorable.

9. Bonamy (Auguste), à Saint-Just-en-Chaussée (Oise). — Filets de pêche et métier pour fabriquer les filets. PLAN III

Récompenses : Paris 1878, Médaille d'or ; Paris 1889, Médaille d'or.

10. Bouclet (L.), à Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais). — Produits et engins de pêche. Modèle de bateaux à vapeur. PLAN III

11. Bourdon (Léon-A.) & **Benoit** (Émile-A.), à Paris, quai du Louvre, 28. — Cannes. Lignes. Hameçons. Filets. PLAN III

Ancienne Maison Moriceau.

Paris 1867, Médaille d'argent; Paris 1878, Médaille d'or; Paris 1889, Hors Concours, membre du Jury.

12. Brosse (E. de la) & **Fouché**, à Nantes (Loire-Inférieure). — Un modèle de chalutier à vapeur. PLAN III

Anciens élèves de l'École Polytechnique, ingénieurs-constructeurs.

Exposent également classes 19 et 33.

13. Brullé (Richard), à Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais), rue de Cléry, 3. — Vannerie pour marine en rotin. PLAN III

14. Brun (L.), à Paris, rue des Halles, 19. — Éponges brutes et préparées de diverses provenances. PLAN III

Importateur d'éponges. Concessionnaire de pêches de perles dans l'Océan Pacifique.

15. Canu (Eugène-Georges), à Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais). — Collections et travaux sur la connaissance scientifique et sur les applications techniques des pêches et de la pisciculture.
PLAN III

Docteur ès sciences. Directeur de la station aquicole et de l'École de Pêches maritimes de Boulogne-sur-Mer. Membre du comité consultatif des Pêches maritimes.

16. Cardon-Martellet & Bourgain-Libert, à Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais), rue de la Coupe, 8. — Cordages pour la marine et l'industrie. PLAN III

17. Cardozo de Béthencourt, Directeur du « Moniteur Maritime », à Paris, rue des Mathurins, 5. — Graphiques indiquant le rapport entre la valeur et la quantité des produits de la pêche maritime française de 1865 à 1899. PLAN III

18. Chambre syndicale des Négociants en diamants, perles, pierres précieuses et des Lapidaires, à Paris, avenue d'Eylau, 6. — Huîtres perlières. Perles. Coraux. PLAN III

19. Chelu-Henin, à Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais). — Fanaux. PLAN III

20. Cléret (J.-M.) **& Fiant** (G.), à Paris, rue de Turenne, 75. — Cannes à pêche. Lignes. Crin de Florence. Poissons et mouches artificiels. Filets. Hameçons. Moulinets. Soies. Filets à papillons. Épuisettes. Filets pour pêcher la crevette. PLAN III

Paris 1867, Médaille de bronze ; Paris 1878, Médaille de bronze ; Paris 1889, Médaille d'argent ; Bruxelles 1897, Médaille d'argent.

21. Colombier, à la Tremblade (Charente-Inférieure). — Huîtres. PLAN III

22. Courtin (Vve A.), à Concarneau (Finistère). — Huîtres d'élevage et huîtres comestibles grasses. PLAN III

23. Cousin frères, à Comines (Nord). — Fils et filets pour la pêche. Lignes de pêches câblées et tressées. Avançons tressés. Lignes de Loch. Drisses de pavillon. Filières. Enottes câblées et tressées.
PLAN III

Fabrique de fils retors, câblés et tressés.

24. Dagry (Alphonse), à Paris, quai du Louvre, 20. — Aquariums. Matériel et ustensiles de pêche. Poissons. Plan. PLAN III

25. Decout-Lacour (Eugène), à La Rochelle (Charente-Inférieure). — Modèles. Plans et photographies de garde-pêches et chalutiers à vapeur. Une machine motrice compound. Une pompe à vapeur à action directe. Un treuil à vapeur. Pompe pour renflouage. PLAN III

Paris 1878, Médaille d'argent ; Paris 1889, Médaille d'argent.

26. Degouy (Alexandre), à Paris, rue du Faubourg-du-Temple, 133. — Coquillages ouvrés. PLAN III

27. Dickson (Émile) & Cie, à Coudekerque-Branche (Nord). — Filets à chalut en manille pour vapeurs et en chanvre pour vapeurs et voiliers. Filets à chalut pour l'Océan et pour petits bateaux du littoral de la Manche. Filets de chanvre assortis pour la Méditerranée et les côtes d'Afrique. Filets de coton de divers genres pour les diverses pêches pratiquées en Europe. Fils servant à confectionner les filets. Filets préparés, tannés, huilés et coaltarés. Lignes de pêche, avançons, etc. Toiles à voiles pour bateaux de pêche. PLAN III

Manufacture de fils et filets de pêche.
Paris 1889, Médaille d'or.

28. Diéterle, à Paris, rue de Bruxelles, 3. — Entrée du port du Havre au siècle dernier. PLAN III

29. Drouelle (Émile), à Paris, rue Drouot, 7. — Collection de coquilles fossiles d'Hérouval (Oise) et des environs. PLAN III

30. Dubel (Isidore-R.), à Saint-Ouen-des-Toits (Mayenne). — Plan d'une pisciculture attenant à une ferme. PLAN III

31. Dubois (Raphael), directeur du laboratoire de Tamaris, à Tamaris (Var). — Dessins. Plans. PLAN III

32. Duchochois (Maurice), à Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais), rue du Moulin-à-Vapeur, 64, 66, 68. — Armements de pêche pour la morue, harengs, maquereaux. Salaisons. Harengs salés, fumés. Morues salées. Modèles de bateaux. Poissons conservés par congélation. Photographies d'ateliers, salaisons, fumoirs. PLAN III

33. Duhamelet (Gustave), à Fécamp (Seine-Inférieure). — Un coffre de médicaments pour les navires faisant la pêche de Terre-Neuve. **PLAN III**

Coffre dit « Pharmacie-marine Duhamelet ».

Membre de la Commission d'examen des Coffres de médicaments du port de Fécamp.

Paris 1889, Mention honorable.

34. École maritime, au Croisic (Loire-Inférieure). — Documents et pièces. **PLAN III**

35. École municipale, aux Sables-d'Olonne (Vendée), quai Pranqueville. — Matériel d'enseignement. Travaux des élèves et des professeurs. **PLAN III**

36. École de Pêche, à Arcachon (Gironde). — Travaux des élèves. **PLAN III**

37. École de Pêche, à Dieppe (Seine-Inférieure). — Matériel. Engins de pêches. Enseignement et programmes. **PLAN III**

38. École des Pêches maritimes, à Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais). — Plans. Modèles. Documents historiques sur la pêche. **PLAN III**

39. École des Pêches maritimes, à Fécamp (Seine-Inférieure). — Engins. Demi-coques et modèles. Manuscrits. **PLAN III**

40. École des Pêches maritimes, à Philippeville (Algérie). — Réductions de filets de pêche et modèles de bateaux. **PLAN III**

41. École des Pêches maritimes, à La Rochelle (Charente-Inférieure). — Photographies. Rapport. Graphiques. **PLAN III**

42. École des Pêches maritimes de Groix, M. Guillard (Victor), Directeur, à Groix (Morbihan). — Enseignement maritime pratique. Carte de pêche. Cahiers des élèves. Tracé des problèmes usuels de la navigation pratique sur des cartes marines. Filets confectionnés par les élèves. Dessin d'une fileuse à huile. Petit modèle d'une fileuse à huile. Règle servant à corriger mécaniquement les routes faites à la mer. **PLAN III**

Paris 1889, Médaille de bronze.

43. **École des Pêches de Marseille**, M. Gourret (Paul-G.-M.) directeur, à Marseille (Bouches-du-Rhône), rue de Lodi, 24. — Musée de pêches et des produits de la mer. Filets et engins de pêche les plus importants des côtes de la Méditerranée. Bateaux de pêche. Poissons. PLAN III

Exposition universelle de Bruxelles 1897, Médaille d'or.

44. **Enseignement professionnel & technique des Pêches maritimes** (L'), à Paris, quai Saint-Michel, 25.— Création d'écoles spéciales de pêche et de cours de navigation. Travaux d'élèves. Matériel d'enseignement. Bulletins de la Société. PLAN III

45. **Exposition municipale de Pêches & d'Ostréiculture des Sables-d'Olonne** (Vendée). — Matériel et produits des pêches maritimes. PLAN III

Économie : Société mutuelle d'assurance. École de pêches.

46. **Gournay-Hédouin**, au Portel, près Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais). — Fil et filets en coton, blanc et enduit. Modèle de bateaux à vapeur. Pêche côtière. PLAN III

Fabrique de filets de pêche.

47. **Grossiord** (A.), à Saint-Maurice (Seine). — Filets de pêche. PLAN III

48. **Groupe nautique paimpolais**, à Paimpol (Côtes-du-Nord). — Pêche de la morue en Islande. Morues. Langues. Rogues. Huile de foie de morue et autres produits de cette pêche. Types de bateaux se livrant à cette pêche et industries connexes. Engins de pêche. Statistiques. PLAN III

M. Gicquel (Francisque), armateur, représentant.

49. **Grunvold**, à Paris, boulevard Sébastopol, 88. — Éponges. PLAN III

50. **Guézennec** (Annette), à Lézardrieux (Côtes-du-Nord). — Huîtres armoricaines. PLAN III

51. **Guillaume** (Jules-Victor), au Palais, Belle-Ile-en-Mer. — Modèle de dundée de pêche. PLAN III

52. **Herbet** (Alexandre), à Paris, boulevard Bonne-Nouvelle, 5bis. — Corail brut et travaillé pour la bijouterie. PLAN III

Paris 1855, Médaille d'argent ; Paris 1878, Médaille d'or.

53. **Hervé** (E.) & Cie, à Paris, boulevard Saint-Jacques, 33, 35. — Filets à sardines et à anchois. Sennes. Araignées. Tramails montés de plomb et liège, Filets pour colle. Éperviers. Verveux. Tambours. Carrelets. Troubles, etc. PLAN III

Lawn-tennis. Arboriculture. Faisanderie.
Fabrique de filets à la mécanique.

54. **Him & Cie**, à Paris, rue Charlot, 48. — Accessoires pour pêcheurs. PLAN III

55. **Huchez**, à Paris, rue du Temple, 198. — Écailles de tortues. PLAN II

56. **Huret-Dupuis** (Théodore), à Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais), rue Magenta. — Modèle de bateau. Engins de pêche. Produits de pêche et salaisons diverses. PLAN III

57. **Huyn** (Charles), à Pont-à-Mousson (Meurthe-et-Moselle). — Nasses de pêche galvanisées. PLAN III

58. **Jaspar** (Léon), à Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais), rue d'Artois, 31. — Flottes. Bouées. Ballons d'acostage. PLAN III

59. **Jeunet** (Narcisse), à Paris, quai du Louvre, 30. — Poissons. Salmonides. Aquariums. Appareils à éclosion. Bidons. Caisses à élevage. PLAN III

60. **Lafontaine** (Désiré), à Paris, rue Quimcampoix, 13. — Goujonnières. Anguillières. Nasses. Verveux. Tambours. Goulets. PLAN III

61. **Le Blanc** (Jules-A.), à Paris, rue du Rendez-Vous, 52. — Appareils pour sonder et pêcher dans les mers profondes. PLAN III

62. **Lecart** (François), à Damgan (Morbihan). — Huîtres comestibles grasses. PLAN III

63. **Leconte** (Théophile), à Paris, rue de Vaugirard, 382. — Marennes vertes. PLAN III

64. **Lefebvre** (Clément) **& fils**, à Vignacourt (Somme). — Filets en coton. PLAN III

65. **Lejeune Bonne**, à Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais). — Emballages pour la pêche. PLAN III

66. **Le Padellec,** à Gavres (Morbihan). — Tableaux de coquillages. PLAN III

67. **Le Roux** (Jean) **fils,** à Riec-sur-Bêlon (Finistère). — Huîtres de Bêlon. PLAN III

68. **Leseigneur** (Louis), à Fécamp (Seine-Inférieure), place Thiers, 2. — Coffre à médicaments pour navires morutiers. PLAN III

69. **Lévêque** (Constant), à Saint-Vaast-la-Hougue (Manche). — Huîtres d'élevage. Huîtres de pêche. Huîtres comestibles. Manuscrit sur l'industrie ostréicole de Saint-Vaast-la-Hougue de 1889 à 1900. PLAN III

Paris 1889, Médaille d'or.

70. **Manotte** (G.), à Paris, rue Alexandre-Dumas, 46. — Aquarium pour conservation de poisson. PLAN III

71. **Marcillac** (Alphonse de), à Bessemont, par Villers-Cotterets (Aisne). — Plan en relief. Aquarium. PLAN III

72. **Mazoyer** (Abel), Ingénieur en chef des ponts et chaussées (Service de la Loire, 2e section et Haute-Yonne), à Nevers (Nièvre).—Vues photographiques. Dessin. Échelle à poissons. PLAN III

73. **Meys** (M.), à Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais), boulevard Daunou, 67. — Brochures. Monographies et photographies ayant trait à la pêche. PLAN III

74. **MINISTÈRE DE LA MARINE**. Exposition collective organisée par M. Durassier, directeur de la Marine marchande, à Paris, rue Royale.

Baudy.
Blanchard (Abbé).
Caumont.
Comité consultatif des pêches maritimes.
Doynet
Fabre-Domergue.
Gélin.
Gicquel.
Heufors.
Jouëtte (de).
Koorik.
Laimé.
Mertian de Muller.
Pérard.
Rio.
Schœrff.
Servant.
Société centrale d'aquiculture et de pêche.
Thiébaut.
Thoulet.

Documents. Cartes. Graphiques intéressant les pêches maritimes. Modèles de bateaux de pêche. Modèles de filets employés dans l'Océan Atlantique et la Manche. Types de pêcheurs de la côte française PLAN III

75. Pastourel (A.), à La Tramblade (Charente-Inférieure). — Huîtres. PLAN III

76. Pauchet-Decroix (Constant), à Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais), rue d'Orléans, 1. — Poulies etc. PLAN III

77. Pérard (Joseph), à Paris, rue Saint-Jacques, 42. — Livres et documents concernant la pêche. PLAN III

78. Perrier (J.-O.-Edmond), à Paris, rue Gay-Lussac, 28. — Pisciculture. Plans du laboratoire maritime du Muséum d'histoire naturelle de Paris, à Tatihou, par Saint-Vaast-la-Hougue (Manche) et collections préparées par ce laboratoire (M. Dauphin, architecte). PLAN III

Paris 1889, membre du Jury; Bruxelles 1897, Diplôme d'Honneur.

79. Petit (Gustave), à Paris, rue de Rome, 3. — Articles de pêche. PLAN III

80. Pic & Cie, à Noirmoutiers (Vendée). — 1° Huîtres natives de la baie de Bourgneuf, de 1 à 12 centimètres de diamètre. — Collecteurs naturels du banc du « Gril » ; parc de 60 hectares. 2° Huîtres vertes de Marennes. 3° Huîtres grasses de Cette. PLAN III

Ostréiculture.

Grandes Huîtrières de Noirmoutiers (Vendée). Société en commandite au capital de 100.000 francs (entièrement versés) pouvant être porté à 500.000 francs. Claires à La Tremblade-Marennes (Charente-Inférieure). Parcs à Cette (Hérault).

81. Pinier (Ludovic) **fils**, à Saint-Malo (Ille-et-Vilaine), rue de Toulouse, 7. — Engins pour la pêche à la morue sur le grand Banc de Terre-Neuve. Bouées de diverses dimensions en bois et en liège pour reconnaître les lignes sur les lieux de pêche. Gamelles. Bidons. Corbions pour la ration du bord. PLAN III

82. Pion-Gaud (Pierre-J.), à Ornacieux, par la Côte-Saint-André (Isère). — Truites. Plan de l'établissement. PLAN III

83. Ramelet (Joseph), à Plombières-Dijon (Côte-d'Or), château de Neuvon. — Plans et dessins de l'établissement de pisciculture de Neuvon. PLAN III

84. Robillard (P.-Édouard), à Paris, rue Notre-Dame-de-Nazareth, 25. — Lignes. Hameçons. Crins. Cannes à pêche. Filets.
PLAN III

85. Roussel & Tricard, au Château d'Oléron (Charente-Inférieure), à Pencadenic, par Sarzeau (Morbihan), à Arcachon (Gironde). — Huîtres et collecteurs. PLAN III

Maison fondée en 1865.

Exploitant 176 hectares de parcs (viviers et claires), occupant plus de 400 ouvriers et marins et livrant annuellement 50 millions d'huîtres tant en France qu'à l'étranger.

86. Sahuqué (G.), à Bordeaux (Gironde). — Modèles de bateaux de pêche. PLAN III

87. Sépé (Georges), Directeur de l'Exploitation ostréiole, à Andernos (Gironde). — Coquilles d'huîtres et engins se rapportant à la culture de ce mollusque. PLAN III

88. Servant (Émile), à Paris. — Photographies maritimes.
PLAN III

89. Société anonyme de Constructions mécaniques & maritimes, à Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais). — Machines marines. Chaudières marines pour bateaux de pêches. Plans et dessins de bateaux. Modèles et réductions de bateaux. PLAN III

90. Société anonyme « La Soie », pour la Fabrication et la Vente des Soies écrues et teintes, à Paris, rue Saint-Denis, 155. — Soies pour lignes à pêche. PLAN III

91. Société d'Assistance mutuelle des Propriétaires de bateaux & d'engins de pêche du quartier de Trouville, à Trouville-sur-Mer (Calvados). — Société d'assurances mutuelles. Statuts de la Société. Comptes rendus des opérations et résumé historique. PLAN III

92. Société centrale d'Aquiculture & de Pêche, à Paris, rue de Lille, 41. — Documents. PLAN III

93. Société coopérative des Ostréiculteurs de la Teste, à La Teste (Gironde). — Modèles de bateaux employés à l'ostréiculture. Dessins. Vues. Photographies. Plans et modèles d'établissements ostréicoles. Échantillons et nomenclatures d'animaux nuisibles à cette industrie. Produits et appareils divers y ayant trait. Statuts. Situation économique de la Société coopérative des ostréiculteurs de la Teste. Résultats obtenus par cette association. Collecteurs. Huîtres de divers âges, comestibles et d'élevage. Caisses ambulance ostréophiles. Engins divers, etc. **PLAN III**

Exposition universelle Paris 1889, Médaille d'or, Prix d'Honneur.

94. Société des Industries maritimes, à Paris, boulevard Saint-Germain, 93. — Huiles et engrais de poissons. **PLAN III**

95. Société ostréicole du bassin d'Auray, à Auray (Morbihan). — Produits ostréicoles. Cartes et plans. **PLAN III**

96. Station agronomique de Toulouse, à Toulouse (Haute-Garonne), allées Saint-Michel. — Collection photographique de poissons. **PLAN III**

97. Station aquicole du Nid-de-Verdier, à Fécamp (Seine-Inférieure). —Plan de l'établissement. Appareils de pisciculture. **PLAN III**

98. Station zoologique d'Endoume, à Marseille (Bouches-du-Rhône), rue de Lodi, 24. — Alevins de poissons. Poissons, crustacés, mollusques. Plans et vues de la station. Carte des fonds du golfe de Marseille. **PLAN III**

99. Tessier (Gustave) **fils,** à Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais), rue Jacques-Dumont, 4. — Bottes de mer. **PLAN III**

100. Thuillier-Buridard (Paul), à Vignacourt (Somme).— Filets de pêche en coton Jumel et Louisiane, chanvre et lin, écrus, cachoutés et cachoutés-coaltarés. Types de diverses grandeurs de mailles. Filets montés. Tramails, etc. Fils de coton câblés, de diverses grosseurs écrus, préparés et teints de diverses couleurs pour ramender et monter les filets. **PLAN III**

Fabrique de filets de pêche. Ancienne Maison Thuillier-Desmaret et fils, fondée en 1885.

Paris 1889, Médaille de bronze.

101. Tugaye (Jean-Marie), à Riscle (Gers). — Engins de pêche. **PLAN III**

102. Viallet (Alfred), à Grenoble (Isère), rue Lafayette, 9.— Articles de pêche. Mouches artificielles. Poissons. Insectes artificiels. Cuillers, etc., montés sur hameçons. PLAN III

L'hameçon-Président breveté en acier forgé.

103. Vidor (A. G.) **fils,** à Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais), rue d'Orléans, 64. — Harengs. Morues. Maquereaux. PLAN III

Salaisons en gros. Armements maritimes.

104. Villeneuve (Léon), à Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais). — Modèle de bateau de pêche. PLAN III

105. Villeneuve-Docquincourt (Louis), à Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais), rue de la Liane. — Coque de bateau de plaisance et coque de chalutier. PLAN III

106. Weill (Georges) **fils,** à Paris, rue des Francs-Bourgeois, 13. — Éponges. PLAN III

Importateur direct d'éponges d'Amérique et de la Méditerranée.

Comptoirs et bureaux d'achat gérés par ses propres employés à Batabano, Caïbarien (île de Cuba), Nassau (îles Bahamas), Sfax (Tunisie), Tripoli de Barbarie, Lampédouze, Hydra (Grèce).

107. Vougny, à Paris, rue Sainte-Croix de la Bretonnière, 48. — Éponges brutes et lavées. PLAN III

108. Wuilleumier, à Paris, rue du Temple, 198. — Coquilles brutes et travaillées. PLAN III

109. Wyers frères, à Paris, quai du Louvre, 30. — Ustensiles de pêche. PLAN III

COLONIES

ALGÉRIE

1. **Denot** (Charles), à Philippeville (Constantine), rue de la Mosquée. — Un ouvrage sur la pêche. Engins de pêches.
PL. VI.— D.3

2. **Garrot** (Henri), à Alger, passage de la Flèche, 1.— Notice sur la pêche. PL. VI.— D.3

3. **Jeanselme** (Valentin), à Jean-Bart (Alger). — Collection de coquillages. PL. VI.— D.3

4. **Pallary** (Paul), à Eckmühl-Oran. — 1° Engins employés pour la pêche au corail (réduction au 1/5). 2° Échantillons de corail. 3° Échantillons de roches, vases et sables des fonds coralligènes. 4° Collections d'éponges, bryozoaires, polypiers et mollusques provenant de la pêche au corail. 5° Notice sur la pêche au corail sur la côte occidentale de l'Algérie. PL. VI.— D.3

COTE FRANÇAISE DES SOMALIS

1. **Gouvernement de la Côte française des Somalis**, à Djibouti. — Faune marine. Produits de la pêche. PL. VI.— E.3

2. **Hermann** (Xavier), à Paris, rue Richer, 37. — Poissons naturalisés. PL. VI.— E.3

3. **Lacroix** (Tristan), à Suresnes (Seine), rue Saint-Cloud, 7. — Nacres. Perles. Faune marine de la baie de Tadjourah.
PL. VI.— E.3

4. **Société anonyme « Comptoir de Djibouti »**, à Paris, rue de Provence, 62. — Perles. PL. VI.— E.3

DAHOMEY ET DÉPENDANCES

1. **Comité local de l'Exposition,** à Porto-Novo.—Filets de pêche, etc. PL. VI.— D.1 et 2

ÉTABLISSEMENTS FRANÇAIS DANS L'INDE

1. **Sous-Commission de l'Agriculture,** à Pondichéry. — Polypiers et madrépores. PL. VI.— E.1

ÉTABLISSEMENTS FRANÇAIS DE L'OCÉANIE

1. **Administration locale.** — Collection de nacres. Corail. PL. VI.— D.2

2. **Arnaud,** armateur, à Papeete (Tahiti). — Coquillages. Bénitiers. PL. VI.— D.2

3. **Garnier,** Capitaine de port, à Papeete (Tahiti). — Collections de poissons. PL. VI.— D.2

4. **Raoulx** (V.-L.).— Nacres. Écailles de tortue. PL. VI.— D.2

5. **Weiss** (H. de), à Papeete (Tahiti). — Couronnes de coquillages. PL. VI.— D.2

GUADELOUPE

1. **Cayrol** (Gustave), à Pointe-à-Pitre. — Écailles de tortues. PL. VI.— D.3

2. **Chambre d'Agriculture de la Pointe-à-Pitre.** — Crustacés. Coquilles marines. Articles de pêche. PL. VI.— D.3

3. **Lauzainghein** (Jeanne de), à Baie-Mahaut. — Écailles de poissons. PL. VI.— D.3

4. **Maire de Saint-Barthélémy** (Le). — Coquillages. PL. VI.— D.3

5. **Villoing** (Auguste), à Désirade.— Crustacés. Coquilles marines. PL. VI.— D.3

GUINÉE FRANÇAISE

1. **Administration du Fouta-Djalon,** à Timbo. — Pêche. Produits divers de la pêche. PL. VI.— D.2

2. **Asémsat frères & Cie,** à Conakry. — Écaille.

3. **Chavanel** (Élie), à Conakry. — Écaille. PL. VI.— D.2

4. **Comité local d'Exposition,** à Conakry. — Pêche. PL. VI.— D.2

5. **Compagnie coloniale d'Exportation,** à Paris, rue Taitbout, 58. — Écaille. PL. VI.— D.2

6. **Gautier Philippart & Cie,** à Conakry. — Écaille. PL. VI.— D.2

GUYANE FRANÇAISE

1. **Administration pénitentiaire de la Guyane Française,** à Cayenne.— Produits divers de la pêche. PL. VI.— D.2 et 3

2. **Besson** (Paul), à Cayenne.— Os et colle de poisson. PL. VI.— D.2 et 3

3. **Comité local** à Cayenne. — Colle de poisson. Écailles de tortues. PL. VI.— D.2 et 3

INDO-CHINE

1. **Comité local de la Cochinchine,** à Saïgon. — Ambre.
PL. VI.— D. et E.2 et 3

2. **Comité local du Tonkin,** à Hanoï.— Vitrine de coquillages.
PL. VI.— D. et E.2 et 3

3. **Protectorat de l'Annam.** — Coquillages.
PL. VI.— D. et E.2 et 3

4. **Résident de Sontay** (Le). — Engins et produits de la pêche.
PL. VI.— D. et E.2 et 3

MADAGASCAR ET DÉPENDANCES

1. **Administration locale du Cercle d'Ambatondrazaka.** — Engins et instruments divers pour la pêche. Poissons. Crustacés, etc. PL. VI.— C. et D.4

2. **Administration locale du Cercle d'Arivonimamo.** — Engins et instruments divers pour la pêche. PL. VI.— C. et D.4

3. **Administration locale de la Province d'Andevoranto.**— Engins et instruments de pêche. Poissons. Crustacés. etc.
PL. VI.— C. et D.4

4. **Administration locale de la Province de Fénérive.**— Engins et d'instruments pour la pêche. Poissons. Crustacés, etc.
PL. VI.— C. et D.4

5. **Administration locale de la Province de Fianarantsoa.** — Engins et instruments divers pour la pêche. Poissons. Crustacés, etc. PL. VI.— C. et D.4

6. **Administration locale de la Province de Fort-Dauphin.**— Engins et instruments de pêche. Poissons. Crustacés.
PL. VI.— C. et D.4

7. **Administration locale de la Province de Mahanoro.** — Engins et instruments de pêche. Poissons. Crustacés. PL. VI.— C. et D.4

8. **Administration locale de la Province de Majunga.** — Engins et instruments divers pour la pêche. Poissons. Crustacés, etc. PL. VI.— C. et D.4

9. **Administration locale de la Province de Maroantsetra.** — Engins et instruments de pêche. Poissons. Crustacés. PL. VI.— C. et D.4

10. **Administration locale de la Province de Nossy-Bé,** à Hell-Ville. — Engins et instruments divers pour la pêche. Poissons. Crustacés, etc. PL. VI.— C. et D.4

11. **Administration locale de la Province de Tamatave.** — Engins et instruments divers pour la pêche. Poissons. Crustacés, etc. PL. VI.— C. et D.4

12. **Administration locale de la Province de Tulléar.** — Engins et instruments de pêche. Poissons. Crustacés, etc. PL. VI.— C. et D.4

13. **Administration locale du Troisième Territoire Militaire de Madagascar,** à Tananarive. — Engins et instruments divers pour la pêche. Poissons. Crustacés, etc. PL. VI.— C. et D.4

14. **Administration locale du Quatrième Territoire Militaire de Madagascar,** à Ankazobé. — Engins et instruments divers pour la pêche. Poissons. Crustacés, etc. PL. VI.— C. et D.4

15. **Frager** (L.), à Paris, rue de Londres, 16bis. — Huîtres perlières. Nacres. Burgaux. Ecailles. PL. VI.— C. et D.4

16. **Houry,** à Cherbourg. — Écrevisse. PL. VI.— C. et D.4

17. **Service des Forêts de Madagascar,** à Tananarive. — Filets. Nasses. Poissons. Crustacés. Mollusques. Corails. Éponges. Écaille de tortue. Coquilles. PL. VI.— C. et D.4

MARTINIQUE

1. **Beral** (François-Paul), au Fonds-Saint-Denis. — Coquillages. PL. VI.— D.2 et 3

2. **Comité local,** à Saint-Pierre. — Poissons. Carapaces et écaille de tortue. PL. VI.— D.2 et 3

3. **Touin** (Édouard), à Saint-Pierre. — Poissons. Mollusques, etc. PL. VI.— D.2 et 3

MAYOTTE ET COMORES

1. **Saint-Michel Rivet** (Maxime), à Paris, rue Duperré, 11. — Coquillages. PL. VI.— E.2

NOUVELLE-CALÉDONIE ET DÉPENDANCES

1. **Administration pénitentiaire.** — Corail. Nacre. Collections de coquillages, etc. PL. VI.— D.3

2. **Administration pénitentiaire** (Pénitencier de Bourail). — Huile de poisson. Cétine et blanc de baleine. PL. VI.— D.3

3. **Gaillé,** à Bourail. — Casques de nacre. PL. VI.— D.3

4. **Gouvignon,** à Bourail. — Coquille travaillée. PL. VI.— D.3

5. **Reichenbach** (S.) **& Stilling,** à Nouméa. — Nacres. Huîtres perlières et éponges. PL. VI.— D.3

6. **Société française des Nouvelles-Hébrides,** à Paris-Nouméa. — Huîtres perlières. PL. VI.— D.3

7. **Société des Huîtres perlières,** à Nouméa. — Nacre. PL. VI.— D.3

8. **Tarbé des Sablons,** à Nouméa. — Nacres. Écailles. Éponges. Huîtres perlières. PL. VI.— D.3

9. **Wright,** à Lifou. — Nacres et coquilles. PL. VI.— D.3

SAINT-PIERRE ET MIQUELON

1. **Beust & Fils,** Armateurs, à Granville (Manche). — Matériel flottant spécial à la pêche. Un navire armé pour la pêche sur les bancs de Terre-Neuve. PL. VI.— E.2

Paris 1867, Médaille de bronze à Beust père et fils.

2. **Busnel** (Mlle), à Saint-Malo (Ille-et-Vilaine). — Huile de foie de morue. PL. VI.— E.2

3. **Chuinard** (R.), Armateur, à Granville (Manche). — Morues sèches. Morues vertes. Huiles de foie de morue. PL. VI.— E.2

Maison à Saint-Pierre et Miquelon.

4. **Comité local,** à Saint-Pierre et Miquelon. — Ustensiles et objets d'armement. PL. VI.— E.2

5. **Hacala** (Pierre), à Saint-Pierre. — Produits de la pêche. PL. VI.— E.2

6. **Hubert** (Louis), à Saint-Pierre. — Huiles de foies de morues. PL. VI.— E.2

7. **Huet** (C.), dans l'ile aux Chiens (Saint-Pierre et Miquelon). — Engins de pêche. Boëtte. PL. VI.— E.2

Maison Huet et Cie.

8. **Le Buf** (François), à Saint-Pierre et Miquelon. — Produits de la pêche des bancs de Terre-Neuve. PL. VI.— E.2

9. **Légasse** (Louis), à Saint-Pierre et Miquelon. — Huiles de foies de morues. PL. VI.— E.2

10. **Metayer,** à Paris, rue Saint-Antoine, 84. — Fanaux. Bouées. Agrès, etc. PL. VI.— E.2

11. **Poirier** (Émile), à Saint-Pierre. — Un doris PL. VI.— E.2

12. **Saint frères,** à Paris, rue du Louvre, 34. — Voiles. PL. VI.— E.2

13. Société des Sécheries de Morues de Port-de-Bouc, à Marseille (Bouches-du-Rhône), rue Sainte, 44. — Modèle de goëlette de pêche. PL. VI.— D.2

14. Tajan (Paul-Joseph), à Saint-Pierre. — Huiles de foies de morues. PL. VI.— E.2

SÉNÉGAL ET DÉPENDANCES

1. Cercle de Bakel. — Crustacés. Poissons divers. PL. VI.— E.1

2. Cercle de la Basse-Casamance. — Engins de pêche. Poissons. PL. VI.— E.1

3. Cercle du Cayor. — Poissons. PL. VI.— E.1

4. Cercle de Dagana. — Poissons. PL. VI.— E.1

5. Cercle de Dakar-Thiès. — Engins de pêche. Poissons. PL. VI.— E.1

6. Cercle de la Haute-Casamance. — Engins de pêche. Poissons. PL. VI.— E.1

7. Cercle de Kaedi. — Engins de pêche. Poissons. PL. VI.— E.1

8. Cercle de Matam. — Engins de pêche. Collection de poissons. PL. VI.— E.1

9. Cercle de Nioro. — Engins de pêche. Poissons. PL. VI.— E.1

10. Cercle de Podor. — Engins de pêche. Poissons. PL. VI.— E.1

11. Cercle de Sine-Saloum. — Engins de pêche. Poissons. PL. VI.— E.1

12. Cercle du Soudan Annexé. — Engins de pêche. Poissons. PL. VI.— E.1

13. Comité central du Sénégal, à Saint-Louis. — Pêche. Vessies natatoires. PL. VI.— E.1

14. Marsat, à Dakar. — Pêches. Pirogues et engins de pêche. PL. VI.— E. 8

15. Mission économique, à Saint-Louis (M. Cligny). — Collections zoologiques. PL. VI.— E. 8

SOUDAN FRANÇAIS

1. Comité local du Soudan Français, à Kayes. — Cauris. Engins de pêche. PL. VI.— D. 1

TUNISIE

1. Amor Ben Chabane, à Beni Din (Djerba). — Poulpes PL. VI.— D. 1

2. Chambre de Commerce française de Tunis, à Tunis, rue d'Italie, 2. — Plan de pêcherie. Poissons conservés dans l'alcool. PL. VI.— D. 1

3. Chambre mixte de Commerce et d'Agriculture du Sud de la Tunisie, à Sfax. — Éponges lavées, noires. Coquilles. Écailles. Poulpes. PL. VI.— D. 1

4. Direction générale des Travaux publics de la Régence, à Tunis. — Modèles de barques de pêche. Filets. Poissons et produits marins. PL. VI.— D. 1

5. Lumbroso (Eug.), à Mahdia. — Trois éponges lavées. PL. VI.— D. 1

6. Neoclès Théodoridès, à Sfax (Tunisie). — Éponges. PL. VI.— D. 1

7. Pariente (Giacomo), à Djerba. — Éponges. PL. VI.— D. 1

8. Pêcheurs réunis (Les), à Tunis, rue Es-Sadikia, 19. — Plan en relief du lac de Tunis. PL. VI.— D. 1

9. Youssef El Ourdiane, à El Adjim (Djerba). — Éponges djerbiennes brutes. PL. VI.— D. 1

PAYS ÉTRANGERS

ALLEMAGNE

1. **Grell & Cie**, à Haynau. — Pièges et engins divers pour la pêche. PL. V.— D.2

2. **Franz-Klinder**, à Neubabelsberg. — Filets. PL. V.— D.2

3. **Knaack** (Friedrich), à Stettin. — Costume de sport nautique imprégné à l'huile. Tuniques, tuniques et survits imprégnés. Costume pour la marine impériale. Redingote imperméable et collet pour cochers. Costumes pour mineurs, bouchers, etc. PL. V.— D.2

4. **Kroeber** (Gustav), à Dürenhausen (Bavière). — Pisciculture : Matériel de la pisciculture. PL. V.— D.2

AUTRICHE

1. **Comité spécial forestier** (Exposition collective du), à Vienne.

Direction des domaines du comte Potocri (Auguste), Zator (Galicie).
Filabacher (Charles), à Pagerbach (Basse-Autriche)
Lenoir & Forster, Vienne.
Köttl (Jean), à Redl-Zipf (Haute-Autriche).
Musée de la province de Carniole, à Laibach.
Schœarzenberg (le prince Adolphe Joseph zu), à Vienne.
Schwarz (Joseph), à St-Pölten (Basse-Autriche).
Société Agricole de Carinthie, Section de pêche Klagenfurt.
Société de Pêche de Voralberg, à Feldriroh.
Société de Pisciculture de Torbole, à Torbole, sur le lac de Garde.
Wolleck (Ignace), à Leutasch (Tyrol).

Graphique des exploitations de viviers et de la pisciculture démontrée par des collections de poissons, Graphiques, Photographies.
PL. V.— E.8

BELGIQUE

1. **Laloux** (Henri), à Liège, rue du Paradis, 7. — Eponges. PLAN III

BOSNIE-HERZÉGOVINE

1. **Département de l'Agriculture**, à Sarajevo. — Engins pour la pêche fluviale. PAV. PL. II

2. **Muséum du Gouvernement**, à Sarajevo. — Collections et dessins de poissons et d'écrevisses. PAV. PL. II

CHINE

1. **Commission Impériale** (Chine du Centre), à Shanghaï. — Filets. Hameçons. PL. VI.— B. 3

2. **Commission Impériale** (Chine du Sud), à Canton. — Filets et bateaux pour la pêche. PL. VI.— B.3

CORÉE

1. **Gouvernement Coréen**, à Séoul. — Colle de poisson. Engins. Instruments et produits de la pêche. PL. V.— E.4

ÉQUATEUR

1. **Barahona** (Mlle Leticia), à Quito. — Bouquet de fleurs en coquillages. PL. V.— D.7

2. **Bedoya** (Mlle Julia-E.), à Guayaquil. — Fleurs en coquillages. PL. V.— D.7

3. **Canasto** (Mlle Carmen), à Guayaquil. — Porte-cartes en coquillages. PL. V.— D.7

4. **Club Sucre**, à Santa-Elena. — Blanc de baleine. Écailles et huiles de tortue. Coquilles. Coquillages. PL. V.— D.7

5. **Conférence de Saint-Vincent-de-Paul**, à Guayaquil. — Fleurs en coquillages. PL. V.— D.7

6. **Drouet** (Mme Rosario de), à Guayaquil. — Lyre en coquillages. PL. V.— D.7

7. **Landin** (Mme Rosa V. de), à Guayaquil. — Couronne en coquillages. PL. V.— D.7

8. **Perez Aspiazu** (Federico-G.), à Guayaquil. — Coquilles. Coquillages. PL. V.— D.7

ESPAGNE

1. **Société anonyme Fabra y Portabella**, à Barcelone, Rambla de Canaletas. — Filets de coton et de lin pour la pêche. PLAN III

Paris 1878, Médaille d'argent : Paris 1889, Médaille de bronze ; Vienne 1873, Médaille de bronze ; Barcelone 1888, Médaille d'or ; Philadelphie 1876 et Chicago 1893.

ÉTATS-UNIS

1. **Abbey & Imbrie**, à New-York. — Engins de pêche. PL. V.— D.6

2. **American Museum of Natural History**, à New-York, Central Park. — Homard monté, pesant vivant 15 kilos. PL. V.— D.6

3. **Atwater** (W.-O.), à Middletown (Connecticut), Chemical Laboratory, Wesleyan University. — Publication sur les analyses chimiques de poissons et d'invertébrés. PL. V.— D.6

4. **Baldwin** (A.-H.), Artiste en zoologie, à Washington, D. C., G. Street. 1826. —Dessins de poissons. PL. V.— D.6

5. **Bartlett** (S.-P.), à Quincy (Illinois). — Publications sur les poissons et la pisciculture. PL. V.— D.6

6. **Bean** (Barton-A.), à Washington, D. C., U.-S. National Museum. — Publications sur les poissons. PL. V.— D.6

7. **Bean** (Tarleton-H.), à New-York, West 17th Street, 50. — Filets, lignes et harpon en usage chez les Esquimaux d'Alaska, pour la pêche du saumon. Publications sur les poissons et la pisciculture. PL. V.— D.6

8. **Benn** (John), à San-Francisco (California). — Mouches artificielles. PL. V.— D.6

9. **Bien** (Julius) & C°, à New-York, Sixth Avenue, 140. — Chromo-lithographies de poissons. PL. V.— D.6

10. **Blackford** (C.-M. Jr.), à East Orland (Maine), Craig Brook Station. — Publications sur la pisciculture. PL. V.— D.6

11. **Bumpus** (H.-C.), à Providence (Rhode Island), Brown University. — Publications sur la zoologie marine. PL. V.— D.6

12. **Call** (R. Ellsworth), à Brooklyn (New-York), Brooklyn Avenue, 185, Brooklyn Institute of Arts and Sciences. — Publications. PL. V.— D.6

13. **Commission de la Californie à l'Exposition de 1900,** à San-Francisco (California). — Appareils de pêche et publications. Modèles de poissons. PL. V.— D. 6

14. **Commission des Etats-Unis de la Pisciculture,** à Washington, D.-C. — Modèles d'appareils employés en pisciculture : modèles et dessins de poissons. Photographies et statistiques. PL. V.— D.6

15. **Commission de Massachusetts à l'Exposition de 1900,** à Boston (Massachusetts). — Modèle d'une pêcherie à Gloucester. Appareils de pêche. PL. V.— D.6

16. Conseil d'Agriculture de la Caroline du Nord, à Raleigh (North Carolina). — Modèles divers de poissons en papier mâché. PL. V.— D.6

17. Dean (Bashford), à New-York, Columbia University. — Publications sur le développement des poissons et sur leurs rapports entre eux. PL. V.— D.6

18. Eigenmann (C.-H.), à Bloomington (Indiana), Indiana University. — Publications sur les poissons et autres espèces aquatiques. PL. V.— D.6

19. Evermann (Dr. B.-W.), à Washington D. C., United States Fish Commission. — Publications sur les poissons de l'Amérique du Nord, des Indes Occidentales, etc. PL. V.— D.6

20. Forest & Stream Publishing Company, à New-York. — Publications et illustrations. PL. V.— D.6

21. Fraine (Thomas-W.), à Rochester, New-York, Joslyn Park, 16.— Truite « Rainbow », truite « Sunapee » et smbre. PL. V.— D.6

22. Gilbert (C.-H.), à Leland Stanford, Jr. University, (California). — Publications sur les poissons. PL. V.— D.6

23. Green (Monroe-A.), à Rochester, (New-York). — Boîte pour la transportation des œufs de poissons. Mouches artificielles sur hameçons nus. PL. V.— D.6

24. Hooper (W.-J.) **Manufacturing Company,** à Baltimore (Maryland), South Street, 116. — Modèles de seines, de filets et de pièges pour poissons. PL. V.— D.6

25. Howarth (S.), à Florissant (Colorado).— Mouches artificielles pour la pêche de la truite et de l'ombre. PL. V.— D.6

26. Jenkins (O.-P.), à Heland Stanford Jr. University (California). — Publications sur les poissons. PL. V.— D.6

27. Kendall (W.-C.), à Washington D. C., United States Fish Commission. — Publications sur les poissons, la pêche et la pisciculture. PL. V.— D.6

28. Kirsch (P.-H.), à Benson (Arizona). — Publications sur les poissons. PL. V.— D.6

29. Kofoid (C.-A.), à Urbana (Illinois), Illinois State Laboratory of Natural History. — Publications sur la zoologie de l'eau douce. PL. V.— D.6

30. Linton (Edwin), à Washington, (Pennsylvania), Biological Laboratory, Washington and Jefferson College. — Publications. PL. V.— D.6

31. Mather (Fred.), à Lake Nebagomain (Douglas County, Wisconsin). — Publications sur les poissons et la pêche. PL. V.— D.6

32. McCarthy (Eugene), à Old Forge (New-York), Eagle Bay Hotel. — Publications sur les poissons et la pêche. PL. V.— D.6

33. Meek (Seth-Eugene), à Chicago, Field Columbian Museum. — Publications sur les poissons. PL. V.— D.6

34. Milam (B.-C.), **& Son,** à Frankfort (Kentucky). — Moulinets. PL. V.— D.6

35. New-Bedford Oil Company, à East Boston (Massachusetts). — Huiles pour montres, pendules et chronomètres. PL. V.— D.6

36. Rogers (W.-H.), à Boston (Massachusetts), Washington Street, 257. — Plans d'une échelle de poissons. PL. V.— D.6

37. Section des Forêts et de la Pêche de la Commission, à Paris. — Collection de photographies des savants et d'auteurs de travaux sur les branches diverses de l'histoire naturelle. PL. V.— D.6

38. Smith (Eugene), à Hoboken (New-Jersey), Washington Street, 317. — Publications sur les poissons et les reptiles. PL. V.— D.6

39. Smith (Hugh-M), à Washington, D.-C., United States Fish Commission. — Publications sur les poissons et la pisciculture. PL. V.— D.6

40. Smith (Jay-C.), à Boston (Massachusetts), T. Wharf, 26. — Modèles de bateaux et d'appareils pour la pêche au homard. PL. V.— D.6

41. **Stejneger** (Leonhard), United States National Museum — Publications sur le phoque fournissant la fourrure dite "loutre", et sur la vache marine. Histoire naturelle des Iles du Commander, etc. PL. V.— D.6

42. **Stevenson** (C.-H.), à Washington, D. C., United States Fish Commission. — Publications sur la pisciculture et les moyens de conserver le poisson pour l'alimentation. PL. V.— D.6

43. **Tanner** (Z.-L.) Commander, U.S. N. à Washington D. C. New-Hampshire avenue, 1613. — Publication sur les recherches sous-marines. PL. V.— D.6

44. **Tiffany & Company**, à New-York, Union Square. — Perles et écailles d'eau douce de l'Amérique. PL. V.— D.6

45. **Titcomb** (John-W.), Président Fish and Game Commission, à St. Johnsbury (Vermont). — Publications sur les poissons, la pêche et la pisciculture. PL. V.— D.6

46. **True** (F.-W.), à Washington, D. C. — Publications sur la pêche. PL. V.— D.6

47. **Wilcox** (W.-A.), à Washington, D.C., United States Fish Commission. — Publications sur les poissons et la pêche. PL. V.— D.6

48. **Wing** (J.-W.-L.-R.), à New-Bedford (Massachusetts). — Ustensiles pour la chasse à la baleine. PL. V.— D.6

49. **Woolman** (A.-J.), à Duluth (Minnesota), Central High School. — Publications sur les poissons. PL. V.— D.6

CUBA

1. **College San Luis Gonzaga**, à la Havane. — Coquilles. PL. V.— D.6

2. **Garcia** (Domingo), à Sta-Clara. — Éponges. PL. V.— D.6

3. **Quadreny** (Julian), à Batabano. — Éponges. PL. V.— D.6

4. **Société d'éponges de Batabano**, à Batabano. — Éponges. PL. V.— D.6

GRANDE-BRETAGNE

1. **Allcock** (S.) **& C°**, Redditch. — Hameçons. Cannes à pêche. Lignes. Poissons artificiels. Mouches artificielles. Moulinets et articles de pêche en tous genres. **PLAN III**

Maison à Paris, rue Rambuteau, 77.
Grande fabrique pour les articles de pêche.
Diplômes d'Honneur : Bruxelles 1897 ; Londres 1862.
Premiers Prix : Melbourne 1880 ; Sydney 1879.
Médailles d'or : Paris 1878 ; Paris 1889.
Médaille, Londres 1851.

2. **Anderson, Anderson & Anderson, Limited,** à Londres, E. C., Saint-Paul's Churchyard, 35. — Équipements et vêtements imperméables de pêche. **PLAN III**

3. **Belfast Ropeworks C°**, à Belfast (Irlande). — Articles de corderie pour les engins de pêche. **PLAN III**

4. **Berthon, Boat C°**, à Londres, E. C., Holborn Viaduct, 50. — Bateaux pliants pour la pêche. **PLAN III**

5. **Chilaw**, à Ceylan. — Engins et produits de la pêche. **PL. VI.— C. I**

Assistant l'Agent du Gouvernement.

6. **Cochrane & Cooper, Limited,** à Beverley (Yorkshire), Grovehill Shipyard. — Modèle de bateau, chalutier à vapeur. **PLAN III**

7. **Davidson** (D.-D.), à Ceylan. — Engins et produits de la pêche. **PL. VI.— C. I**

8. **Dominion du Canada** (Département de la Marine et des Pêcheries), à Ottawa (Ontario, Canada). — Poissons et crustacées empaillés. Vertébrés marins et petits poissons montés sur plateau. Coquillages. **PL. VI.— C. I**

9. **Dominion du Canada** (Exposition collective des gouvernements des provinces du), à Ottawa (Canada). **PL. VI.— C. I**

Colombie Anglaise.
Nouvelle-Ecosse.
Ile du Prince Edouard.
Ontario.

Engins, instruments et produits de la pêche. Agriculture.

10. Donnan, à Colombo (Ceylan). — Engins et produits de la pêche. PL. VI.— C.I

Capitaine, maître de port.

11. Dupuis (Luc-Jr.), au Village des Aulnais (Canada).— Huile de poisson. PL. VI.— C.I

12. Enright (John) **& son**, à Castleconnell Limerick (Irlande). — Engins et instruments divers pour la pêche fluviale. PLAN III

13. Farlow (C.) **& C°**, à Londres, W. C., Strand, 191. — Engins et instruments de pêche. Cannes. Filets. Mouches et amorces artificielles. Paniers. Modèles de poissons. PLAN III

14. Farrell (J.-P.), à Pamplemousses (Ile Saint-Maurice). — Nid de poissons. PL. VI.— C.I

15. Hardy Brothers, à Londres et à Alnwick (Northumberland). — Engins et instruments pour la pêche fluviale et maritime : cannes, mouches, rouets, lignes, amorces, etc. PLAN III

16. Hearder & son, à Plymouth, Union Street, 195. — Modèles d'engins et instruments de pêche. Amorces. PLAN III

17. Jevers (R.-W.), à Ceylan. — Engins et produits de la pêche. PL. VI.— C.I

Agent du Gouvernement de Province du Nord.

18. Mellin's Food, Limited, à Londres, S. E., Marlboro'. — Huile de foie de morue. PLAN III

19. Moysey (H.-L.), à Colombo (Ceylan). — Engins et produits de la pêche. PL. VI.— C.I

Collecteur principal d'octroi.

20. Nettleship & C°, à Alnwick (Northumberland), Howich Street. — Instruments de pêche ; lignes et cannes à pêche. Spécimens de bobines, lignes, mouches et amorces artificielles. PLAN III

21. Ogden Smith, à Londres, S. W., Park Side, 6. — Instruments de pêche : cannes, lignes, mouches, amorces, etc. PLAN III

22. Redditch Joint Exhibit, Limited (Exposition collective de la), à Redditch.

Bartleet (William), & Sons, Abbey Mills, Redditch.
James (John), & Sons, Victoria Works, Redditch.
Kirby Beard & C° Limited, Needle Mills, Redditch.
Milward (Henry) & Sons, Limited, Washford Mills, Redditch.

Hameçons de toutes espèces pour la mer et les rivières. **PLAN III**

Fabricants aussi de diverses sortes d'Aiguilles à coudre, à voiles, d'emballage, de chirurgie, Harnais, Carrelets. Tapisserie, Matelats pour Tapisseries, pour Tailleurs, A l'Y, à Sac, à gants, Crochet, Passe-Lacets, Articles de pêche de diverses sortes, Cannes à pêche, Hameçons de divers genres pour la mer et les rivières. Six Médailles d'or ont été obtenues par deux de ces exposants aux Expositions de Paris 1878 et 1889. — Les Dépôts de ces quatre maisons à Paris sont :

Bartleet (William) & Sons chez les fils de F. Charpentier, 36, boulevard Sébastopol.

James (John) & Sons chez Bourdois & Chaudesaignes, 63, boulevard Sébastopol et chez Pages & Ploquin, 42, boulevard Sébastopol.

Milward (Henry) & Sons, Limited, chez Bennett (Vve W.A.) & C°, 65, boulevard Sébastopol.

Kirby Beard & C°, Limited : en gros, 75, boulevard Sébastopol, au détail, 5, rue Auber.

23. Stuart (J. et W.), à Musselburgh, N. B., à Esk Mills. — Filets de pêche. **PLAN III**

24. Trincomalee, à Ceylan. — Engins et produits de la pêche. **PL. VI.— C. B**

Assistant l'Agent du Gouvernement.

25. Wace (H.), à Ceylan. — Engins et produits de la pêche. **PL. VI.— C. B**

Agent du Gouvernement de la Province du Sud.

GRÈCE

1. Catsimigos (Evangile), à Égine (Attique). — Eponges. **PAV. PL. II**

2. Cindynis (Joseph), au Pirée (Attique). — Eponges. **PAV. PL. II**

3. **Cyros** (Phocion), à Salamine (Attique). — Engins de pêche. PAV. PL. II

4. **Voyantzi** (C.-J.), à Egine (Attique). — Éponges. PAV. PL. II

5. **Zervos** (Scévophylax), à Athènes. — Éponges. PAV. PL. II

HONGRIE

1. **Inspection de la Pêche au Ministère de l'Agriculture,** à Budapest. — Carte de l'aquiculture hongroise (espèces, piscines, etc.). PL. V.— D.8

2. **Kiss** (Joseph), à Keszthely. — Collection d'espèces de poissons en carton-pierre. PL. V.— D.8

3. **Lendl** (Adolphe), à Budapest. — Collection d'espèces de poissons. PL. V.— D.8

4. **Ministère Royal de l'Agriculture,** à Budapest. — Documents concernant la protection des poissons, les abris pour la ponte, la désinfection des eaux. PL. V.— D.8

5. **Revay** (Baron Jules), à Kis-Selmecz. — Photographie de l'Etablissement de pisciculture. PL.V.— D.8

ITALIE

1. **Chambre de Commerce,** à Trapani. — Filets. Plans et modèles. PLAN III

2. **Comité local pour l'Exposition de Paris en 1900,** à Cagliari. — Préparation du thon et photographie de la pêche. PLAN III

3. **Marini** (Rosine), à Naples, rue Summonte, 18. — Procédés de conservation de la faune et de la flore sous-marine. PLAN III

4. **Sigismondi** (Ange), à Turin, rue Madame Cristina, 5 et 7. — Crins. Racines et bas-de-ligne. PLAN III

5. **Société pour l'Exploitation du « Marc Piccolo »**, à Tarente. — Huîtres et mytilus. PLAN III

6. **Société Régionale Vénitienne pour la pêche, etc.**, à Venise. — Articles pour la pêche. PLAN III

JAPON

1. **Ayabé** (Sakuo), à Miyazaki-kén. — Huile de foie de requin. PL. V.— D.8

2. **Asari** (Yeizô), à Otaru (Hokkaïdô). — Huile de foie de morue et huiles de poissons. PL. V.— D.8

3. **Direction des produits aquatiques, au Ministère de l'Agriculture et du Commerce**, à Tokiô. — Spécimens. Dessins et photographies de poissons, de crustacés, de mollusquees et de plantes marines. Huiles de poissons. Colles de plantes marines. Echelles à poissons. Cartes du Japon dressées au point de vue des produits aquatiques. Statistique. Aperçu général des produits aquatiques du Japon (1 volume). PL. V.— D.8

4. **Gouvernement de Hokkaïdô**, à Sapporo (Ile de Yéko). — Modèles. Dessins et photographies des instruments, des procédés et des produits de la pêche à Hokkaïdô. Matériel et photographies de l'établissement de pisciculture de Titosé. Aperçu général des produits de la pêche à Hokkaïdô (1 volume). PL. V.— D.8

5. **Hiramatru** (Muménojô), à Nagasaki. — Coquilles de Haliotis. PL. V.— D.8

6. **Kaméi** (Guénshiti), à Kôti-kén. — Coraux. PL. V.— D.8

7. **Kiyomoto** (Kanékiti), à Osaka. — Huile de foie de morue. PL. V.— D.8

8. **Koga** (Tatsushirô), à Nawa (Okinawa-kén). — Perles. Coquilles. Ecailles de tortue, etc. Plumes d'albatros. PL. V.— D.8

9. **Matsushita** (Hikobéi), à Osaka. — Kantén (colle de plante marine). PL. V.— D.8

10. **Mikimoto** (Kôkiti), à Miyé-kén. — Perles artificielles. Procédé de leur élevage. PL. V.— D.8

11. **Naïtô** (Seihati), à Tôkiô. — Huile de foie de morue raffinée. PL. V.— D.8

12. **Nakamura** (Shôtaro), à Osaka. — Kantén (colle de plante marine). PL. V.— D.8

13. **Nakané** (Tchûkiti), à Tôkiô. — Cannes à pêche. PL. V.— D.8

14. **Narumya** (Sukéjirô), à Osaka. — Funori (colle de plante marine). PL. V.— D.8

15. **Nishihata** (Hannosuké), à Osaka. — Huile de foie de morue. PL. V.— D.8

16. **Okamura** (Mohéi), à Otaru (Hokkaïdô). — Huile de foie de morue. PL. V.— D.8

17. **Société de la pêche de baleines de Goto**, à Nagasaki-kén. — Fanons de baleines. PL. V.— D.8

18. **Société de la pêche de baleines de Tsuro**, Kôti-kén. — Fanons de baleines. PL.V.—D.8

19. **Société des huiles de poissons de Yokohama**, à Yokohama. — Huiles de poissons, 16 spécimens. PL. V.— D.8

20. **Station d'aquiculture au Ministère de l'Agriculture et du Commerce**, à Tôkiô. — Tableaux représentant les principaux procédés de la pêche au Japon. Collection des hameçons, des mouches artificielles et des lignes. Filets et autres instruments de la pêche. Modèles de filets, de nasses, de pièges, d'engins et de bateaux de la pêche. Huile de requin. PL. V.— D.8

21. **Tomioka** (Shinjûrô), à Aomori-kén. — Huile de sardines. PL. V.—D. 8

22. **Toyoda** (Zen-yémon), à Osaka. — Fils de canne à pêche. PL. V.— D.8

23. **Wada** (Hambei), à Osaka. — Kantén (colle de plante marine). PL. V.— D.8

24. **Yamamoto** (Shôzô), à Osaka. — Funori (colle de plante marine). PL. V.— D.8

MEXIQUE

1. **Gouvernement de l'État de Tabasco**, à San Juan Bautista. — Graisse de caïman, etc. **PAV. PL. II**

2. **Lowenstein & Cie**, à Londres. — Perles et coquilles et vues photographiques de l'Exploitation établie dans la Basse Californie. **PAV. PL. II**

3. **Moreno** (Lorenzo), à Cuautla Morelos. — Poissons de rivière. **PAV. PL. II**

MONACO

1. **S. A. S. Le Prince Albert 1er de Monaco**, à Monaco. — Photographies relatives aux campagnes scientifiques de « l'Hirondelle » et de la « Princesse Alice ». Appareils océanographiques. Animaux des grandes profondeurs. **PAV. PL. II**

   Paris 1889, Grand-Prix ; Médaille d'argent, Bruxelles 1897, Diplôme de Mérite.

2. **Ré** (François), à Monte-Carlo, avenue de la Madone. — Un parc aux huitres. **PAV. PL. II**

3. **Rouderon** (Achille), à Monaco, villa Lamartine. — Articles de pêche. **PAV. PL. II**

NORVÈGE

1. **Berg** (C.-F.), à Langesund. — Appareil électrique-automatique pour la pêche. **PAV. PL. II**

2. **Borthen** (Tob.-U.), à Trondhjem. — Huile de foie de morue médicinale. **PAV. PL. II**

3. **Devold** (Peder), à Aalesund. — Huile de foie de morue médicinale. **PAV. PL. II**

4. **Didrichsen, Moy & Cie**, à Christiania. — Huile de baleine. **PAV. PL. II**

5. **Farstad** (S.A.), à Christiansund N. — Huiles de foie de morue médicinales et autres. **PAV. PL. II**

6. **Finnoy** (Nils), à Haröy, près Molde. — Jeux de moulinets pour lever les filets à morue, à hareng et à maquereau, les câbles et les lignes. PAV. PL. II

7. **Möller Peter**, à Christiania. — Huile médicinale. PAV. PL. II

8. **Groupe des Pêcheries** (Exposition collective du), à Bergen.

Akers mek vœksted, à Christiania.
Bergens biologiske station, à Bergen.
Bergens Piskeri Museum, à Bergen.
Bergens Museum, à Bergen.
Brandt (C.), à Bergen.
Brumchorst, à Bergen.
Bull, à Bergen.
Établissement de Pisciculture, à Flödevigen, près Arendal.
Fiskeriselskabets forsögsstation Bergen, à Bergen.
Gjœver (Johannes), à Tromsö.
Henriksen (Smed), à Tönsberg.
Inspecteur des Pêcheries d'eau douce (L'), à Christiania.
Irgens (Harald), à Bergen.
Isdahl & Cᵉ. à Bergen.
Johnsen (John), à Bergen.
Johnsen (Clément) & Arnet, à Bergen.
Jornsen (Smed), à Tönsberg.
Meyer (L.-A.), à Mo, Danen.
Olsen (Smed), à Aalesund.
Thorsen (Axel), à Tonsberg.
Trondhjeme Fistterisslskab, à Troudjem.
Tysnoes Osterskompani, à Bergen.
Wallendahl & Sön, à Bergen.
Wingaard jerustöberier, à Bergen.

Articles de pêche. Produits de la pêche. PAV. PL. II

9. **Holck** (Julius), à Huldrebakken Damsgaard, par Bergen. — Vue d'une pêcherie de saumon norvégienne. Vue de Lofoten : chasse à la baleine. PAV. PL. II

10. **Holm** (Oluf), à Aalesund. — Huile de foie de morue raffinée. PAV. PL. II

11. **Holter** (Christian), à Christiania. — Huile et graisse de baleine raffinées. PAV. PL. II

12. **Irgens** (Jörgen), à Bergen. — Amorces. Hameçons. Appâts artificiels en verre argenté et doré. PAV. PL. II

13. **Johnsen** (Christian), à Christiansund, N. — Colle de poisson liquide. Huile de foie de morue. PAV. PL. II

Fabricant et exportateur. — Maison fondée en 1854.
Paris 1878, Médaille d'argent ; Philadelphie 1876, Diplôme.

14. **Jordan** (C.), à Trondhjem. — Huile de foie de morue. Produits accessoires. PAV. PL. II

15. Lund (Ths.), à Aalesund. — Huile de foie de morue médicinale jaune et blanche. PAV. PL. II

16. Meyer (L.-Fr.), à Aastvedt, près Bergen. — Six tonneaux à harengs. PAV. PL. II

17. Möller (Peter), à Christiania. — Huile médicinale de poisson produite à la vapeur. PAV. PL. II

18. Rieber (Paul), à Bergen et à Christiana. — Huiles de foie de morue, de baleine, de phoque, de hareng. Emulsion d'huile de foie de morue pour la médecine. PAV. PL. II

19. Thams (M.), à Trondhjem. — Produits divers pour la pêche. Carte de la Norwège aux stations de pêche de la maison M. Thoms. PAV. PL. II

PAYS-BAS

1. Armateurs et Pêcheries Néerlandais (Exposition collective des).

Aalderink (H.).
Administration Municipale de Vlaardingen.
Administration des Pêcheries, sur l'Escaut et les rivières de Zélande.
Ary-Bœr.
Bakker (W.-Wzn.).
Bavel (Aart van).
Beaujon-Schill.
Boekhoven (W.).
Boer (C. de) Jr.
Botteman (C.-J.).
Bottemanne (J.-M.).
Brill (E.-J.).
Brueckwilder (J.-F.-C.).
Capelle (J.-H. van).
Comité pour les pêches maritimes.
Dirkzwager (Herman).
Dorp (H.-J. van).
Dorsman en Ode.
Drechsel (A.-G.).
Ecole de charpentiers.
École de pêcheurs.
Eleveld (K.).
Fuyk (P.-J. de).
Le Grand (Vve Ab.) Bellain.
Graaf (Jean de).
Gelder (Jakob).
Groeneveld (A.-M.-Z.).
Harmsen (W. ten).
Hoek (Dr. P.-P.-C.).
Hoogendyk (A.).
Hoogenraad (A.).
Houten (G.-A. ten).
Hyhoff (Martin).
Kikkert (Fernand).
Kikkert (Hubr.).
Kloos (F.-J.).
Koene en Buettinghausen.
Kooreman (J.).
Kopper (P.).
Labout (J.-K.).
Leyer (A.-C.),
Lely (J.-M. van der).
Lindner (Les Héritiers J.-A.).
Ministère de l'Intérieur.
Ministère du Waterstaat, du Commerce et de l'Industrie.
Ochtman (J.-J.).
Pen (J.).
Ridder (F.-W.-Q. de).
Slis (J.-J.).
Slis Sza (P.-L.).
Smirren (A.-J. van).

Société de Charité de Vereeniging.
Société Dogger
Société « Hock van Holland ».
Société « de Mérode ».
Société Néerlandaise de Zoologie.
Société de pension pour les veuves et orphelins de pêcheurs.
Société pour les Progrès de l'Ostréiculture en Zélande.
Société pour le Progrès de la pêche Néerlandaise.
Société Royale « de Schelde ».
Société Royale de Zoologie « Natura Artis Magistra ».
Société de secours des parents de pêcheurs naufragés.
Starrenburg (H.).
Station Zoologique.
Tjeenk Willink (H.-D.).
Veen Valck (R.).
Verbeek (S.).
Versteven (maison).
Warneke (John-H.)
Waterschoot van der Gracht (Dr W.-J.-A.-M. van).
Zembsch (J.-M.).

Matériel flottant spécial à la pêche. Engins et produits de la pêche et de l'aquiculture. PLAN III

PÉROU

1. **Arevalo** (Esteban), Province de San Martin (Département de Loreto). — Poissons. Mollusques. PAV. PL. II

2. **Huandabanka** (Francisco), à Huaylas (Département d'Ancachs). — Une coquille fossile. PAV. PL. II

PORTUGAL

1. **Arriaga & Lane**, à Lisbonne, rue dos Bacalhoeiros. — Huile de foie de morue. PAV. PL. II

2. **Cardoso** (Nuno-Catharino), dans l'île de Santo Antão (Cap-Vert). — Huiles de poissons. PAV. PL. II

3. **Commission provinciale d'Angola**, à Loanda, Angola.— Huile de poisson. PAV. PL. II

4. **Commission Provinciale du Cap-Vert**, dans l'île de S. Thiago (Cap-Vert). — Corail. PAV. PL. II

5. **Commission provinciale de S. Thomé,** à S. Thomé. — Huile de tortue. Coquillage. PAV. PL. II

6. **Commission provinciale de Timor,** à Dilly (Timor). — Coquilles. PAV. PL. II

7. **Compagnie du Nyassa,** à Lisbonne. — Écaille de tortue. Coquilles. Éponge. PAV. PL. II

8. **Estrella** (Honorato-Augusto de Mendonça), à Leiria. — Crustacés. PPV. PL. II

9. **Firmino** (Arsenio-Daniel), à l'Ile de S. Nicolas (Cap-Vert). — Huile de baleine. PAV. PL. II

10. **Inspection générale de la section portugaise,** à Lisbonne. — Filets et engins de pêche. Modèles de bateaux. Ouvrages relatifs à la pêche. Crustacés naturalisés. PAV. PL. II

11. **Miniati** (Giuseppe) e **Chaves** (Giovacchino), dans l'Ile de Maio (Cap-Vert). — Corail. PAV. PL. II

12. **Netto** (Manoel d'Apresentenção), à S. Thomé.— Huile de requin. PAV. PL. II

13. **Ribeiro** (Antonio-Cabral), à S. Thomé.— Huile de requin. PAV. PL. II

14. **Santos** (Luiz M. dos), à Ericeira — Mafra. — Aquarium avec langoustes vivantes ; crustacés. PAV. PL. II

15. **Soares** (Manuel-Antonio), à Olhão. — Huile de poisson. PAV. PL. II

ROUMANIE

1. **Administration du Domaine de la Couronne,** à Bucarest. — Produits de la pêche, instruments, engins. PL. V.— E.8

2. **Bassarabeanu** (Georges), à Braïla. — Produits et engins de la pêche. PL. V.— E.8

3. **Cotzani** (Jean), à Braila. — Engins pour la pêche. PL. V.— E.8

4. **Milano** (Iane), à Saint-Georges (Tulcea). — Filets, modèle de barque, huile de poisson. PL. V.— E.8

5. **MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE (Service de la pêche).** — Engins de pêche, installations de pêcheries, dessins, etc. PL. V.— E.8

6. **Musée d'histoire naturelle,** à Bucarest. — Oiseaux et poissons. PL. V.— E.8

RUSSIE

1. **Baranowsky** (Eugénie), à Odessa. — Conserves de poissons et légumes. PL. V.— D.8

2. **Beil** (Jules), à Nikolaieff (Gouvernement de Kherson). — Conserves de poissons. PL. V.— D.8

3. **Borodine** (N. A.). — Esturgeons. PL. V.— D.8

4. **Bronevsky** (Julian), à Pskov. — Diverses phases de la reproduction artificielle des truites. Photographies de l'Etablissement de pisciculture. PL. V.— D.8

5. **MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DES DOMAINES (Département de l'Agriculture du),** à Saint-Pétersbourg. — Dessins. Publications et Collections relatifs à la pêche. PL. V.— D.8

6. **Doubinine** (Bartholomé), à Odessa. — Conserves de poissons. Caviar. Gélatine. PL. V.— D.8

Maison A.-K. Doubinine.

7. **École de Samaroff pour les Pêcheurs** (Gouvernement d'Irkoustk). — Conserves de poissons préparées par les élèves. PL. V.— D.8

8. **Établissements d'Atchouieff** (région de Kouban). — Caviar. Gélatine de poisson. PL. V.— D.8

9. **Établissement de Pisciculture de Nikolsk,** à Nikolsk. — Objets relatifs à la pisciculture. PL. V.— D.8

10. **Gouveliakine & Bondi,** à Archangel. — Conserves de poissons. PL. V.— D.8

11. **Grischtenko** (Alexandrine), à Moscou. — Fleurs en coquilles de mer. PL. V.— 8.D

12. **Grunwaldt** (K.-M.), à Saint-Pétersbourg. — Instruments de pêche et modèles. PL. V.— D.8

13. **Kefeli,** à Balaklava. — Conserves de poissons. PL. V.— D.8

14. **Laboratoire Russe de Zoologie Maritime,** à Villefranche-sur-Mer. — Animaux recueillis et préparés. PL. V.— D.8

15. **Leesmann,** à Reval. — Kilkis. Filets. PL. V.— D.8

16. **Matisen** (Hans), à Reval. — Conserves de poissons.

17. **Musée Ichthyologique de l'État de Finlande,** à Helsingfors. — Instruments et engins de pêche. Photographies. Cartes. PAV. PL. II

18. **Petites Industries de Filets** (Exposition collective des) (Gouvernement de Nijni-Novgorod).

Goloubeva. Kobezeva.
Karpova.

Filets. PL. VI.— B.3

19. **Sapojnikoff frères,** à Astrakan. — Instruments et produits de pêche. PL. V.— D.8

20. **Section de Livonie de la Société Impériale Russe de Pêche et de Pisciculture,** à Riga. — Objets et produits de la pêche. PL. V.— D.8

21. **Société Impériale Russe de Pêche & de Pisciculture,** à Saint-Pétersbourg. — Objets et produits de la pêche. PL. V.— D.8

22. **Stépanoff** (Serge), à Lenkorane (Gouvernement de Bacau). — Produits de pêche. PL. V.— D.8

23. **Terien** (Jan), à Reval. — Conserves de poissons. Kilkis. PL. V.— D.8

RÉPUBLIQUE DE SAINT-MARIN

1. **Reffi** (Luigi), à Saint-Marin. — Cétacé. PL. V.— B.7

GROUPE IX

FORÊTS. — CHASSE. — PÊCHE. — CUEILLETTES

Classe 54

ENGINS, INSTRUMENTS ET PRODUITS DES CUEILLETTES

Appareils et Instruments pour Cueillettes. — La classe 54 comprend à la fois les produits de la terre obtenus sans culture, et les instruments employés à la récolte de ces produits. La fabrication des appareils et des instruments pour cueillettes s'est incontestablement améliorée pendant ces dernières années, car l'emploi de l'acier a fourni des outils plus résistants et plus légers.

Les outils français, soignés, finis, bien appropriés au travail, priment les produits allemands et les produits anglais. Dans les instruments et les outils de jardinage, principalement, la supériorité de la fabrication française est incontestée. Il faut, toutefois, reconnaître que certains outils américains offrent tous les perfectionnements désirables.

Les conditions du travail et les salaires sont sensiblement les mêmes que dans la petite métallurgie. La journée d'un ouvrier est de 5 à 6 francs, et celle d'un manœuvre de 3 à 4 francs.

La fabrication des appareils et des instruments pour la récolte des produits de la terre, s'évalue à environ 6 ou 8 millions de francs par an. La moitié est destinée à l'exportation ; un quart se fabrique dans les centres mêmes de consommation, et sur des modèles spéciaux appropriés à chaque culture ; le dernier quart comprend les types généraux, utilisés sur toute la surface du territoire.

Champignons. — Le commerce des champignons, dits de Paris et qu'on récolte dans la banlieue, prend de jour en jour une extension plus considérable.

La production, en France, s'élève à environ 20.000 kilogrammes par jour, ce qui, à 1 franc le kilo, représente un chiffre annuel d'au moins 7.000.000 de francs.

Paris, Bordeaux et Périgueux sont les principaux centres du commerce des champignons dont la plus grande partie est consommée fraîche. Les conserves, destinées surtout à l'exportation, sont très appréciées en Angleterre, en Amérique, en Belgique, en Suisse et en Allemagne.

Cèpes. — Les cèpes se récoltent dans les contrées boisées de France, principalement dans le Périgord et la Bretagne.

La récolte annuelle peut être évaluée à 6 millions de kilogrammes, représentant une valeur de 1 million de francs environ.

La presque totalité de la récolte est consommée en France. Cependant, depuis quelque temps, on commence à exporter des conserves.

Il existe un grand nombre d'autres variétés de champignons propres à l'alimentation, mais ils ne donnent lieu, pour ainsi dire, à aucun commerce.

Truffes. — Les contrées où l'on rencontre la truffe en abondance sont : le Périgord (Dordogne, Lot-et-Garonne), le Quercy (Lot, Lot-et-Garonne) et le Dauphiné (Isère, Hautes-Alpes, Drôme).

On en récolte environ 2 millions de kilogrammes par an, ce qui, en calculant sur un prix de 10 francs le kilogramme, représente un chiffre de 20 millions de francs. Ce prix de 10 francs est souvent doublé et même triplé, lorsque le tubercule, après avoir passé par les mains des intermédiaires, arrive au consommateur.

Il convient, en outre, de mentionner une variété de truffes moins estimées, qui se récolte en Bourgogne. Cette contrée en fournit environ 75.000 kilogrammes par an.

Depuis 1889, l'exportation des truffes a sans cesse augmenté ; l'importation, au contraire, est en décroissance sensible.

Plantes. Racines. Écorces. Feuilles. Fruits. Gommes. Résines. — Les produits du règne végétal, obtenus sans culture et utilisés pour l'herboristerie, la pharmacie, la teinture, la fabrication du papier et de l'huile, etc., font l'objet d'industries et de commerces spéciaux.

La récolte de ces produits a sensiblement augmenté depuis ces dix dernières années. Quant à l'importation, elle a considérablement progressé et porte notamment sur la noix de kola, la pâte de bois pour la fabrication du papier, et l'huile de palme.

Nous indiquons dans les deux tableaux suivants, d'abord les principales régions où sont récoltés les produits nationaux, puis les grands marchés européens où se trafiquent surtout les produits étrangers.

1° PRODUITS RÉCOLTÉS EN FRANCE

Départements	Produits	Marchés
Seine, Seine-et-Oise, Seine-et-Marne, Oise.	Menthe, Mélisse, Pavot, Absinthe, Armoise, Belladone, Hysope, Stramonium.	Un marché pour les plantes médicinales se tient, à Paris, deux fois par semaine, le mercredi et le samedi, rue de la Poterie (Halles centrales).
Côtes-du-Nord, Finistère, Ille-et-Vilaine, Morbihan.	Chiendent, Coquelicot, Tussilage, Fucus, Digitale, Ciguë, etc.	Pontorson, Quiberon.
Maine-et-Loire.	Camomille, Anis vert, Hysope, Roses rouges, Réglisse, Mélisse, Menthe.	Bourgeuil.
Aisne.	Absinthe, Armoise, Bourrache.	Leuilly et Saint-Mard, par Vailly.
Nord.	Guimauve, Mauve, Chicorée, Pavot, Bouillon-blanc, etc.	Crespin et Valenciennes.
Vosges.	Digitale, Bouillon-blanc, Aconit, Arnica.	Nomeny et Saint-Dié.
Gironde, Landes.	Térébenthine, Colophane, Poix, Goudron de bois, etc.	Bordeaux.
Isère, Hautes-Alpes, Drôme.	Plantes aromatiques, Serpolet, Thym, Romarin, Lavande, Tilleul, Sureau.	Die, Carpentras. Le Buis. Grenoble.
Alpes-Maritimes.	Plantes aromatiques, Eucalyptus, Oranger (fleurs, feuilles, écorce)	Nice, Vallauris, Cannes.
Puy-de-Dôme.	Arnica, Absinthe, Armoise, Bouillon-blanc, Gentiane, Pensées sauvages, Violette.	Montbrison, Langogne et Le Puy.
Charente, Charente-Inférieure, Vendée.	Graines de lin, Moutarde.	Morans (Charente-Inférieure).
Loiret.	Safran du Gâtinais.	Pithiviers.

Colonies françaises. — Nos colonies, dont la flore est si riche, ne fournissent, à l'exception de l'Algérie, qu'une quantité relativement restreinte des produits qui nous occupent et, cependant, nous aurions intérêt à les importer directement en France.

Algérie. — Graines de lin, Centaurée, Garon, Écorce de racine de grenadier, Ramie, Alpha.

Sénégal. — Gommes du Sénégal.

Côte d'Or (Gabon). — Bois de Santal, Fève de Calabar.

Ile Mayotte. — Girofle, Bois de Santal.

La Réunion. — Girofle, Vanille.

Cochinchine. — Benjoin, Tamarin. Camphre, Cardamomes, Noix muscades, Macis, Vanille.

Guyane. — Cannelle, Baume de Copahu, Ipécacuana, Salsepareille.

Guadeloupe, Martinique. — Bien que très riches en espèces médicinales et tinctoriales, ces deux îles n'en fournissent que des quantités insignifiantes.

2° MARCHÉS EUROPÉENS OU SE TRAFIQUENT SURTOUT LES PRODUITS ÉTRANGERS.

Londres. — Quinquina (provenance des Indes), Ipécacuana, Rhubarbe, Séné, Cannelle de Ceylan, Noix de kola, Opium, Piments de Zanzibar.

Hambourg. — Provenance de l'Amérique centrale et de l' Amérique du Sud : Quinquina, Coca, Kola, Baumes du Pérou, de San-Salvador, de Copahu, etc.

Amsterdam. — Quinquina de provenance des Indes néerlandaises, Muscades, Beurre de cacao.

Trieste. — Séné, Pyréthre, Styrase, Huile de Laurier.

Leipzig. — Commerce général de droguerie.

Nuremberg. — Fleurs diverses, notamment cônes de houblon.

Vienne. — Tilleul, Belladone, Sureau.

Italie. — Réglisse. Manne, Pariétaire, Semences de psylinne et de phellandrie, Graines de lin, de moutarde, Capillaire, Rhizomes d'iris.

Espagne. — Seigle ergoté, Coquelicots. Anis vert.

Portugal. — Résine d'Euphorbe.

Russie. — Rhubarbe, Anis vert.

Suisse. — Tussilage. Tilleul, Pied-de-chat.

Belgique. — Semences d'Angélique, Tilleul, Bourgeons de sapin, Feuilles de Ménianthe. Camomille.

Turquie. — Opium, Gomme adragante, Myrrhe, Encens.

Les prix des différents produits de provenance étrangère ont, au cours des dix dernières années, subi diverses fluctuations peu importantes toutefois ; ceux des produits indigènes sont restés à peu près stationnaires.

La récolte des produits, obtenus sans culture, occupe en France un assez grand nombre de personnes. On compte environ 500 maisons de droguerie, 10.000 pharmaciens et 2.500 herboristes.

Enfin, il s'est formé quelques syndicats spéciaux, qui s'occupent des plantes médicinales :

L'Association générale des herboristes de France, dont le siège est à Paris ;

Le Syndicat des cultivateurs herboristes de Milly (Seine-et-Oise) ;

Le Syndicat d'herboristes du Rhône et des départements limitrophes ;

Le Syndicat d'herboristes de Marseille.

Caoutchouc. — La récolte du caoutchouc s'est considérablement développée, par suite de la demande sans cesse progressive de ce produit.

Le prix de la matière première n'a cependant pas augmenté, grâce aux envois de plus en plus abondants du Congo belge. Ce nouveau centre de production fournit déjà au marché européen plus de 300 tonnes par mois, soit 3.600 tonnes par an, et tout fait présager une prospérité croissante.

Les pays qui produisent le plus de caoutchouc sont :

L'Amérique. — Amérique du Sud (Brésil particulièrement), Amérique centrale et Mexique ;

L'Afrique. — A l'Ouest, de la Guinée au Benguela ; à l'Est, de Mozambique à Zanzibar, y compris l'île de Madagascar ;

L'Asie. — De Calcutta au Tonkin ;

L'Océanie. — Dans presque toutes les îles, sauf en Australie.

Les marchés les plus importants se tiennent à New-York, Liverpool, Londres, Paris, Anvers, Lisbonne, Hambourg, Amsterdam et Rotterdam.

La production de la rivière des Amazones qui était de :

	100	tonnes..............	en	1840
	323	»	»	1850
	1.932	»	»	1860
	4.734	»	»	1870
	8.450	»	»	1880
	15.532	»	»	1889
a atteint ...	23.600	»	»	1899, et arrivera vraisem-
blablement à	25.000	»	en	1900.

La production totale du caoutchouc, sur la surface du globe, est évaluée à 42.000 tonnes, dont 23.600 tonnes venant de l'Amérique du Sud, 17.950 venant d'Afrique, 450 venant de l'Inde et de l'Océanie.

Sur ces 42.000 tonnes, 6.000 environ sont importées en France (1.000 tonnes des colonies françaises et 5.000 tonnes des autres pays).

Un tiers environ de ces 6.000 tonnes est réexpédié ou transité.

Gutta-percha. — Comme le caoutchouc, la gutta-percha est récoltée dans les pays tropicaux. Pour l'extraire on procède par incision. A travers les coupures le latex s'échappe, puis se coagule ; l'indigène en recueille ensuite les larmes desséchées, les agglomère dans l'eau chaude et en forme des pains plus ou moins volumineux.

On a également essayé d'extraire la gutta-percha des feuilles ; ces essais donnent, paraît-il, un produit qui se conserve moins bien.

Des essais d'acclimatation de l'arbre producteur ont été faits, mais ils n'ont réussi que dans les régions équatoriales. Les Hollandais, qui en avaient tenté dans leur jardin botanique de Binterzorg, ont échoué presque totalement.

La valeur du produit est extrêmement variable. C'est ainsi qu'à certaines époques, on a pu se procurer les premières qualités de gutta-percha à 12 francs le kilogramme, et qu'actuellement ces prix ont presque doublé. quant aux bonnes espèces blanches, elles varient entre 3 fr. 50 et 7 fr. 50, cours actuel.

Le commerce de la gutta-percha, dans les pays d'origine (îles de la Sonde, Sumatra, Java, etc.), est aux mains des Chinois.

Les marchandises, apportées sur le marché, sont souvent impures ; on associe frauduleusement à la gutta un produit de nature toute différente et ce mélange, d'une valeur nécessairement très inférieure, présente les apparences d'un produit naturel de bon aloi.

Le marché, à peu près unique de la gutta-percha, se tient à Singapour.

Les statistiques ont révélé une importation directe en France :

En 1889	de	150	tonnes.
1890	»	350	»
1891	»	315	»
1892	»	200	»
1893	»	100	»
1894	»	125	»
1895	»	160	»
1896	»	650	»
1897	»	715	»
1898	»	150	»

Il se fait peu d'exportations de gutta-percha, les *sortes* appréciées par les usines françaises, l'étant moins par les usines étrangères.

Quant au transit, il est nul pour ainsi dire, depuis que les lignes régulières de vapeurs allemands portent directement, à Hambourg et à Brême, les marchandises utilisées par les fabriques allemandes.

Balata. — Ce produit, qui ne ressemble ni au caoutchouc, ni à la gutta-percha, a été l'objet de longues études et de nombreux essais. On est arrivé, aujourd'hui, à l'employer pour la fabrication des courroies de transmission ; ce serait là un débouché sérieux.

Les principaux centres de production sont les quatre Guyanes.

Jusqu'alors, c'est la Guyane hollandaise qui a expédié le produit le plus apprécié, mais tout fait prévoir que la Guyane française arrivera à prendre le premier rang.

La récolte se fait comme celle du caoutchouc, puis on étend le latex sur de grandes feuilles de bananier, ou sur des plaques de zinc, pour obtenir l'évaporation de l'eau et la coagulation.

Les principaux centres de consommation sont Londres, Hambourg, Paris, Milan.

Les prix varient suivant le plus ou moins grand soin apporté à la récolte et suivant l'importance des demandes.

La bonne Balata Surinam se paie, en général, 2 fr. 50 à 3 fr. de plus par kilogramme que la Balata Ciudad Bolivar, et 25 à 50 centimes de plus que la Balata Demerara.

Les prix de la Balata Surinam varient entre 5 et 7 fr. le kilogramme, ceux de la Balata vénézuélienne entre 3 fr. 50 et 5 fr.

La production a été d'environ :

175	tonnes	en	1889
200	»	»	1892
260	»	»	1896
300	»	»	1898

RECENSEMENT PROFESSIONNEL — 1896

INDUSTRIES	NOMBRE TOTAL de personnes occupées	NOMBRE TOTAL des établissements où travaillent plus de 5 personnes	RÉPARTITION de ces établissements d'après le nombre des personnes occupées			DÉPARTEMENTS où sont occupées le plus de personnes — PROPORTION pour 100 du personnel total	PRODUCTION OUTILLAGE, ETC.
			0 à 50	50 à 500	plus de 500		
Écorçage de bois en forêt..................	12.000	275	275	»	»	Landes (87) Gironde (12)	
Ramasseurs de champignons, herbes, truffes, etc....................	130	»	»	»	»	Yonne (15) Basses-Alpes (13) Vaucluse (12)	

CLASSE 54

ENGINS, INSTRUMENTS ET PRODUITS DES CUEILLETTES [1]

FRANCE

1. Association générale des Herboristes de France, à Paris, rue des Francs-Bourgeois, 26. — Plantes. Fleurs. Feuilles. Graines. Semences. Racines. Écorces. **PLAN III**

2. Bangard & Cie, à Carpentras (Vaucluse). — Truffes. **PLAN III**

3. Baus (ÉMILE), à Lomme-lez-Lille (Nord). — Caoutchouc **PLAN III**

Spécialité pour roues de voitures pour enfants.

4. Bellières, Duflourc & Noël à Paris, rue Drouot, 17 et 19. — Herboristerie. Plantes naturelles obtenues sans culture. **PLAN III**

5. Blankenberg (BERNARD), à Paris, rue des Francs-Bourgeois, 31. — Amadou pour pansement. Fleurs de pyrèthre. Cire. **PLAN III**

Concessionnaire de la source de Bilin.

Paris 1855, Médaille de bronze; Londres 1862, Médaille d'argent; Vienne 1873, Médaille d'or; Chicago 1893, Médaille commémorative.

---

(1) *Les chiffres et la lettre qui suivent le nom de chaque exposant indiquent la place qu'il occupe dans l'un des sept plans du volume.*

Le chiffre romain est le numéro du plan.

La lettre désigne la colonne verticale et le chiffre arabe la colonne horizontale à l'intersection desquelles se trouve le produit exposé.

6. **Bocquillon-Limousin** (Henry), à Paris, rue Blanche, 2bis. — Plantes médicinales. Collections d'herbes. PLAN III

7. **Buchet** (Ch.) & Cie, à Paris, rue des Nonnains-d'Hyères, 21. — Plantes médicinales. Gommes. Résines. PLAN III

Pharmacie centrale de France. Société en commandite au capital de dix millions de francs.

Droguerie et Produits chimiques.

Succursales à Lyon et à Bordeaux. Agences à Marseille, Toulouse, Nantes, Lille, Rouen et Nancy. Usine à Saint-Denis (Seine).

8. **Chaumat** (Marie), à Paris, cité d'Angoulême, 7. — Plantes. Fleurs. Racines d'herborisation et de culture. Gentianes. PLAN III

9. **Chevrier** (Gaston), à Paris, rue du Faubourg-Montmartre, 21. — Coca et ses dérivés. PLAN III

10. **Chouanard** (Émile), à Paris, rue Saint-Denis, 3. — Pioches. Pelles. Outils divers, pour les cueillettes. PLAN III

11. **Coirre** (Gaston), à Paris, rue du Cherche-Midi, 79. — Podophyllum. Pellatum. Barbes de maïs. PLAN III

12. **Compagnie française de Commerce africain & Compagnie de la Sangha**, à Paris, rue de Châteaudun, 41bis. — Caoutchoucs bruts. Cire vierge, etc. PLAN III

13. **Crié** (G.), à Rouen (Seine-Inférieure), rue Percière, 38 et 40. — Menthe. Mélisse. Hysope. Raifort, etc. PLAN III

14. **Delage** (Louis), à Paris, rue Charlemagne, 18 et 20. — Quinquinas. Noix de kola. Benjoin. PLAN III

Herboristerie indigène. Herboristerie exotique.

15. **Devaux** (Édouard) à Terrasson (Dordogne). — Truffes. Cèpes. Champignons PLAN III

Fabricant de conserves alimentaires.

16. Durel (Ch.) **& Jay**, à Montbrison (Loire), boulevard Lachèze, 12. — Fleurs : bouillon blanc, roses rouges, galliques, soucis, bluet, arnica, camomilles doubles, violettes bleues, etc. Feuilles : absinthe, mélisse, menthe, lierre terrestre, hysope, citronnelle, abrotanum, tanaisie, belladone, rue, jusquiame, stramoine, ambroisie, digitale, etc. Semences et racines d'angélique, gentiane, pissenlit, etc. Baies d'airelles, alkekenges, épine-vinette, champignons secs. PLAN III

Cueillette et culture de plantes officinales spontanées ou cultivées pour distillateurs, droguistes, pharmaciens vétérinaires.

Usine hydraulique pour poudres officinales et vétérinaires.

17. Escoffier (Louis), à La Garde-Freinet (Var). — Marrons du Luc. PLAN III

18. Famelart (Auguste), à Paris, rue des Juifs, 11. — Herboristerie. Plantes diverses. Produits pharmaceutiques. PLAN III

Exposition universelle Bruxelles 1897, Médaille d'argent.

19. Faucher (Félix), à Bordeaux (Gironde), rue de la Trésorerie, 7. — Caoutchouc. PLAN III

20. François (L.), **Grellou** (A.) **& Cie**, à Paris, rue des Entrepreneurs, 43. — Caoutchouc. Gutta-percha. Balata, à l'état brut. PLAN III

Paris 1878, Médaille de bronze ; Paris 1889, Médaille d'argent.

21. Fumouze (Victor), à Paris, rue du Faubourg-Saint-Denis, 78. — Statistique de la récolte et du commerce des plantes médicinales en France. PLAN III

22. Ganot (Alphonse), à Paris, rue de Montreuil, 93. — Rotins. Moelle de rotin pour corset. Carrosserie, etc. Jonc. Malacca. Jouet. Meubles de jardin, etc. PLAN III

23. Gillet (Abel), à Paris, avenue de Ségur, 71. — Herbier. Guide pour la détermination des familles et des genres. PLAN III

24. Gouvy & Cie, à Dieulouard (Meurthe-et-Moselle). — Haches. Serpes. Fourches. Outils pour les divers cueillettes. PLAN III

Expositions universelles Paris 1855, Première Médaille ; Paris 1867, Médaille d'or, Médaille d'argent ; Paris 1878, Médaille d'or ; Paris 1889, Médaille d'or ; Vienne 1873, Médaille de Progrès ; Amsterdam 1883, Médaille d'or et Diplôme d'Honneur.

25. Guillon (Philbert), à Paris, boulevard Diderot, 24. — Fibres de bois de toutes sortes. PLAN III

26. Jacquot (L.), **Hébert & Cie**, à Périgueux (Dordogne). — Truffes du Périgord. Cèpes du Périgord. PLAN III

Marque déposée « Le Royal Périgord ».

27. Jaubert (Lazare), à Aups (Var). — Truffes. PLAN III

28. Kalker & Cie, aux Lilas (Seine), rue des Bruyères, 2 à 16. — Caoutchouc. PLAN III

29. Laforest (B.), à Périgueux (Dordogne). — Truffes et champignons (cèpes). PLAN III

Maison de gros. Exportation.
Exposition universelle Anvers 1885, Médaille d'argent.

30. Lehucher (Victor), à Paris, rue du Chemin-Vert, 36. — Champignons. truffes, cèpes. PLAN III

Maison F. Lecourt.
Usines à Paris, à Charenton (Seine) et à La Turballe (Loire-Infre).
Premier Prix Sydney 1879, Médailles d'or et d'argent, Paris 1878 et 1889; Médaille d'or, Bruxelles 1897. Membre des Comités d'admission et d'installation, Paris 1900.

31. Leprince (Maurice), à Paris, rue Singer, 24. — Écorces de Rhamnus Furshiana (Cascara Sagrada) et ses principaux dérivés. PLAN III

Docteur en médecine, pharmacien de 1re classe.
Paris 1889, Collectivité scientifique Médaille d'or; Bruxelles 1897, Médaille d'or.

32. Levy-Medart (Camille), à Paris, rue de la Victoire 67. — Caoutchouc brut. PLAN III

Spécialités pour fabricants de caoutchouc.

33. Marius & Lévy, à Paris, rue Martel, 6. — 1° Appareils et instruments pour la récolte de produits obtenus sans culture; 2° Différentes sortes de caoutchouc du Brésil (Amazone); 3° Fruits sauvages: noix du Brésil propres à l'alimentation de l'homme; 4° Plantes, racines, écorces pour la pharmacie; 5° Piassava: écorce de palmier pour la fabrication des cordages et de la brosserie. PLAN III

Importation de produits brésiliens et péruviens.

34. **Maurel & Prom** (H.), **Buhan** (J.-E.) **père, fils, & Teisseire** (A.), à Marseille (Bouches-du-Rhône), rue Bénédit, 30. — Gommes. **PLAN III**

35. **Morellet** (Les fils de A.), à Paris, rue de Sévigné, 44. — Caoutchouc et gutta-percha bruts, etc., **PLAN III**

36. **Musée et Institut colonial de Marseille**, à Marseille (Bouches du Rhône), cours Lieutaud, 31. — Instruments pour la récolte de la gomme par la saignée. Gommes et résines des colonies françaises. **PL. VI. — D.3**

37. **Nitot** (Édouard), à Paris, rue des Saints-Pères, 22. — Globularia Alypum (globularine et globularétine). **PLAN III**

38. **Perry** (Antoine) **fils & Cie**, à Lauzun (Lot-et-Garonne). — Cèpes. Truffes. **PLAN III**

39. **Roca** (Jean de), à Villemolaque (Pyrénées-Orientales). — Truffes de Montferrer. **PLAN III**

40. **Salle** (H.) **& Cie**, à Paris, rue Elzévir, 4. — Plantes médicinales. Quinquina. **PLAN III**

41. **Simon** (J.-L.), à Paris, rue de Châteaudun, 53. — Vanille: Anis étoilé. Benjoins. Caoutchouc. **PLAN III**

Culture et préparation de la vanille ; Distillation de l'essence d'anis étoilé ; Comptoirs pour la récolte du caoutchouc et des benjoins.

42. **Société générale d'Importation**, à Paris, rue des Petits-Hôtels, 7. — Gommes. Quinas. **PLAN III**

43. **Société du Traitement des quinquinas**, à Paris, rue Malher, 18. — Ecorces de quinquinas. **PLAN III**

44. **Thiercelin** (L.), **& Charrier**, à Pithiviers-en-Gatinais (Loiret). — Safrans. **PLAN III**

Paris 1889, Médaille or ; Vienne 1873, Médaille de Mérite ; Chicago 1893, Hors Concours.

45. **Torrilhon & Cie**, à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). — Caoutchouc brut. **PLAN III**

Comptoirs à Conakry Maison à Paris, 10, rue du Faubourg-Poissonnière.

COLONIES

ALGÉRIE

1. **Bou Medien Ben Hafiz**, à Tizi-Ouzou (Alger). — Truffes fraîches du désert. **PL. VI.— D.3**

2. **Revire** (Emmanuel), à Philippeville (Constantine). — Sapindus. **PL. VI.— D.3**

3. **Sidi Chérif Ben Aly Chérif**, à Azib Ben Aly Scherif, commune mixte d'Akbou (Constantine). — Graines de sapindus utilis. **PL. VI.— D.3**

4. **Thomas** (E.), à Azazga (Alger). — Plantes industrielles. **PL. VI. — D.3**

5. **Vallée frères**, à Bône (Constantine). — Sapindus. **PL. VI.— D.3**

CONGO FRANÇAIS

1. **Ancel-Seitz** (P.), à Paris, rue de Châteaudun, 43. — Caoutchouc, gommes et résines. **PL. VI.— E.3**

2. **Comités locaux de la colonie**, à Libreville. — Caoutchouc, gommes et résines. **PL. VI.— E.3**

3. **Compagnie française du Congo occidental**, à Paris, rue du Louvre, 42. — Caoutchouc, gommes. **PL. VI.— E.3**

4. **Société agricole & commerciale du Bas-Ogôoué**, à Paris, rue de Châteaudun, 39. — Vétiver, caoutchouc. **PL. VI.— E.3**

5. **Société agricole & commerciale du Sette-Cama**, à Paris, rue des Moulins, 3. — Caoutchouc. **PL. VI.— E.3**

COTE FRANÇAISE DES SOMALIS

1. **Lacroix** (Tristan), à Suresnes (Seine), rue de Saint-Cloud, 7. — Plantes. Racines. Feuilles. Écorces. Gomme et résine.
PL. VI.— E.3

COTE D'IVOIRE

1. **Comité local d'Exposition,** à Grand-Bassam. — Caoutchouc. Gommes et résines. PL. VI.— E.3

2. **Daudy** (Albert), à Grand-Bassam. — Caoutchouc.
PL. VI.— E.3

3. **Philippart & Cie**, à Grand-Bassam. — Caoutchouc.
PL. VI.— E.3

DAHOMEY ET DÉPENDANCES

1. **Comité local de l'Exposition,** à Porto-Novo. — Caoutchouc. Noix de kola, etc. PL. VI.— D.1 et 2

2. **Compagnie de l'Ouémé-Dahomey,** à Paris, rue Saint-Marc, 17. — Caoutchouc. PL. VI.— D.1 et 2

ÉTABLISSEMENTS FRANÇAIS DANS L'INDE

1. **Sous-commission de l'Agriculture**, à Pondichéry. — Gomme. PL. VI.— E.1

ÉTABLISSEMENTS FRANÇAIS DE L'OCÉANIE

1. **Raoulx** (V.-L.), négociant, à Papeete (Tahiti). — Cueillette. Fungus. PL. VI.— D.2

GUADELOUPE

1. **Guesde** (Pierre), à Paris, rue de la Réunion, 6. — Écorces, tannantes, anesthésiantes, fébrifuges, tinctoriales. PL. VI.— D.2

GUINÉE FRANÇAISE

1. **Administration du Fouta Djalon,** à Timbo. — Caoutchouc. PL. VI.— D.2

2. **Assémat frères & Cie,** à Conakry. — Caoutchouc. Palmistes. Gomme copale. Kola. PL. VI.— D.2

3. **Chavanel** (Élie), à Conakry. — Caoutchouc. Gomme copale. Kola. Palmistes. PL. VI.— D.2

4. **Comité local d'Exposition,** à Conakry. — Caoutchouc. Gomme. Kolas. PL. VI.— D.2

5. **Compagnie coloniale d'Exportation,** à Paris, rue Taitbout, 58. — Caoutchouc. Kola. Gomme copale. Palmistes. PL. VI.— D.2

6. **Gautier Philippart & Cie,** à Conakry. — Caoutchouc. Kola. Gomme copale. Palmistes. PL. VI.— D.2

7. **Secrestat,** à Bordeaux (Gironde), rue Notre-Dame, 30. — Noix de kola et ses produits. PL. VI.— D.2

GUYANE FRANÇAISE

1. **Administration pénitentiaire de la Guyane française,** à Cayenne. — Gomme. Résines. Plantes à parfum. PL. VI.— D.2 et 3

2. **Besson** (Paul), à Cayenne. — Balata. PL. VI.— D.2 et 3

3. **Comité local pour la participation de la Guyane à l'Exposition de 1900**, à Cayenne. — Gommes et résines. Graines oléagineuses. Plantes tinctoriales. Écorce à tannin.
PL. VI.— D.2 et 3

4. **Devez**, à Cayenne. — Herbier de plantes médicinales.
PL. VI.— D.2 et 3

INDO-CHINE

1. **Comité local du Cambodge**, à Pnom-Penh. — Gomme-gutte. Caoutchouc. Gomme-laque. PL. VI.— D. et E.2 et 3

2. **Comité local de la Cochinchine**, Saïgon. — Gomme-gutte. PL. VI.— D. et E.2 et 3

3. **Compagnie Indo-Chinoise**, à Hanoï. — Caoutchouc.
PL. VI.— D. et E.2 et 3

4. **Lassalle** (Jean), à Paris, rue Maller, 19. — Noix de Kola.
PL. VI.— D. et E.2 et 3

5. **Protectorat de l'Annam.** — Laque. Résine.
PL. VI.— D. et E.2 et 3

6. **Société du Théâtre Indo-Chinois**, à Paris, boulevard Montmartre, 5. — Produits pour la parfumerie et la droguerie.
PL. VI.— D. et E.2 et 3

MADAGASCAR ET DÉPENDANCES

1. **Administration locale du cercle d'Ambatondrazaka.** — Caoutchoucs ; gommes et résine. PL. VI.— C. et D.4

2. **Administration locale du cercle de Moramanga.** — Caoutchoucs ; gommes et résines. PL. VI.— C. et D.4

3. **Administration locale de la province d'Analalava.** — Caoutchoucs ; gommes et résines. PL. VI.— C. et D.4

4. **Administration locale de la province de Andevoranto.** — Caoutchouc. gommes et résines. PL. VI.— C. et D.4

5. **Administration locale de la province de Diégo-Suarez,** à Antsirane. — Caoutchoucs, gommes et résines. PL. VI.— C. et D.4

6. **Administration locale de la province de Farafangana.** — Caoutchoucs, gommes et résines. PL. VI.— C. et D.4

7. **Administration locale de la province de Fénérive.** — Caoutchoucs ; gommes et résines. PL. VI.— C. et D.4

8. **Administration locale de la province de Fort-Dauphin.** — Caoutchoucs ; gommes et résines. PL. VI.— C. et D.4

9. **Administration locale de la province de Mahanoro.** — Caoutchoucs ; gommes et résines. PL. VI.— C. et D.4

10. **Administration locale de la province de Majunga.** — Caoutchoucs ; gommes et résines. PL. VI.— C. et D.4

11. **Administration locale de la province de Mananjary.** — Caoutchouc, gommes et résines. Engrais et instruments des cueillettes. Cire. Copal. PL. VI.— C. et D.4

12. **Administration locale de la province de Maroantsetra.** — Caoutchouc ; gommes et résines. PL. VI.— C. et D.4

13. **Administration locale de la province de Nossy-Bé.** — Caoutchoucs ; gommes et résines. PL. VI.— C. et D.4

14. **Administration locale de la province de Tamatave.**— Caoutchoucs, gommes et résines. PL. VI.— C. et D.4

15. **Administration locale de la province de Tulléar.** — Caoutchouc, gommes et résines. PL. VI.— C. et D.4

16. **Administration locale du Troisième Territoire militaire de Madagascar,** à Tananarive. — Caoutchoucs, gommes et résines. PL. VI.— C. et D.4

17. **Bouquet** (Émile), à Farafangana. — Caoutchoucs et gommes. PL. VI.— C. et D.4

18. **Compagnie coloniale et des Mines d'or de Suberbieville et de la côte Ouest de Madagascar,** à Paris, rue des Pyramides, 18.— Caoutchouc. PL. VI.— C. et D.4

19. **Compagnie lyonnaise de Madagascar**, à Lyon (Rhône), rue de l'Arbre-Sec, 26. — Caoutchoucs, gommes, résines, etc. PL. VI.— C. et D.4

20. **Delacre** (L.), à Paris, rue Bleue, 9.—Spécimens de caoutchouc-gomme. PL. VI.— C. et D.4

Négociant.

21. **Frager** (L.), à Paris, rue de Londres, 16bis. — Caoutchoucs-gommes copale, gommes diverses, résines, etc. PL. VI.— C. et D.4

22. **Service des Forêts de Madagascar**, à Tananarive. — Fruits sauvages, plantes, racines, écorces, feuilles et fruits pour la pharmacie et la teinture ; caoutchoucs, gommes et résines. PL. VI.— C. et D.4

MARTINIQUE

1. **Calonne** (Fernand), à Paris, boulevard Saint-Germain, 152. — Racines et fèves destinées à la pharmacie, à la teinture, etc. PL. VI.— D.2 et 3

2. **Comité local**. — Gommes. Torches. PL. VI.— D.2 et 3

3. **Herbin** (Marie-Jules-Richard), à Saint-Pierre. — Herbier. PL. VI.— D.2 et 3

NOUVELLE-CALÉDONIE ET DÉPENDANCES

1. **Administration pénitentiaire**. — Caoutchouc. Gommes. PL. VI.— D.3

2. **Administration pénitentiaire** (Direction), à Nouméa. — Herbier. PL. VI.— D.3

3. **Administration pénitentiaire** (Pénitencier du Bourail). — Caoutchouc de banian, gommes et résines. PL. VI.— D.3

4. **Administration pénitentiaire** (Direction) (Pénitencier de La Foa). — Caroubes, gommes et résines, etc. PL. VI.— D.3

5. **Administration pénitentiaire**, à Prony. — Gommes et résines. PL. VI.— D.3

6. **Augé**, à Bourail.— Racines de vétiver. Résines glu. PL. VI.— D.3

7. **Ayrauld** (GEORGES), à La Négropo. — Caoutchouc de banian. PL. VI.— D.3

8. **Ballande** (L.), à Nouméa. — Noix et fibres de coco. PL. VI.— D.3

9. **Casimir**, à Pouébo. — Coprah. PL. VI.— D.3

10. **Cheneval** (L.), à Canala. — Gutta. Écorces tannantes. PL. VI.— D.3

11. **Coppen** (E.), à Voh. — Coprah. PL. VI.— D.3

12. **Coste** (ERNEST), à Pouébo. — Vingt-cinq kilog. coprah. Dix kilog. gomme kaori. Écorce de cannelier. PL. VI.— D.3

13. **Dark Yeona**, à Nouméa. — Champignons. PL. VI.— D.3

14. **Desarmagnac**, à La Foa. — Caroubes. PL. VI.— D.3

15. **Dewambez** (L.), à Bourail. — Caoutchouc. PL. VI.— D.3

16. **Godin**, à Voh. — Coprah. PL. VI.— D.3

17. **Hagen**, à Nouméa.— Caoutchouc. Résine de kaori. PL. VI.— D.3

18. **Jourdey**, à Bourail. — Bois de santal. Racines de curcuma. Bourgeons de niaouli, etc. PL. VI.— D.3

19. **Morisson** (RENÉ), à Oubatche. — Coprah. PL. VI.— D.3

20. **Ribaud**, à Maré. — Caouchouc. PL. VI.— D.3

21. **Streiff** (JEAN), à Honaïlou. — Gomme de kaori. PL. VI.— D.3

22. **Wright** (J.-J.), à Lifou.— Coprah. Racines diverses. Gommes et résines. Caoutchouc. PL. VI.— D.3

RÉUNION

1. **Bruniquel** (Mme Jules), à Saint-Denis. — Citronelle Ayapana. PL. VI.— D.2

2. **Bruniquel** (Mlle Sophie), à Saint-Denis, rue de Caen, 2. — Racines de vétiver. PL. VI.— D.2

3. **Crédit foncier colonial** (Agence de La Réunion), à Saint-Denis (Réunion). — Écorce de quinquina. Feuilles de coca. Noix de kola. PL. VI.— D.2

Siège social, à Paris, rue Mogador Prolongée, 2. Produits destinés à la pharmacie.

4. **Génies** (Julien), à Saint-Denis. — Ayapana en feuilles. PL. VI.— D.2

5. **Houareau** (Vve) & **Guizon** (Henri), à Sainte-Rose (Le Piton). — Botte d'ayapana. PL. VI.— D.2

6. **Ricard** (Ed.), à Paris, rue Saint-Dominique, 90. — Citronelle. Ayapana. PL. VI.— D.2

7. **Selhausen** (Henry), à Saint-Denis-Bois-de-Nèfles — Ayapana en feuilles. PL. VI.— D.2

SÉNÉGAL ET DÉPENDANCES

1. **Cercle de Bakel.** — Caoutchouc. Gomme. PL. VI.— E.1

2. **Cercle de la Basse-Casamance.** — Caoutchouc. Gomme. PL. VI.— E.1

3. **Cercle de Cayor.** — Caoutchouc. Gomme. PL. VI.— E.1

4. **Cercle de Dagana.** — Caoutchouc. Gomme. PL. VI.— E.1

5. **Cercle de Dakar-Thiès.** — Caoutchouc. Gomme. PL. VI.— E.1

6. **Cercle de la Haute-Casamance.** — Caoutchouc. Gomme. PL. VI.— E. I

7. **Cercle de Kuedi.** — Caoutchouc. Gomme. PL. VI.— E. I

8. **Cercle de Longa.** — Caoutchouc. Gomme. PL. VI.— E. I

9. **Cercle de Matanu.** — Caoutchouc. Gomme. PL. VI.— E. I

10. **Cercle de Niali-Oule.** — Caoutchouc. Gomme. PL. VI.— E. I

11. **Cercle de Nioro.** — Caoutchouc. Gomme. PL. VI.— E. I

12. **Cercle de Podor.** — Caoutchouc. Gomme. PL. VI.— E. I

13. **Cercle de Sine-Saloum.** — Caoutchouc. Gomme. PL. VI.— E. I

14. **Cercle du Soudan annexé.** — Caoutchouc. Gomme. PL. VI.— E. I

15. **Comité Central du Sénégal**, à Saint-Louis. — Caoutchouc. Gomme. PL. VI.— E. I

16. **Compagnie française de l'Afrique**, à Paris, rue de la Chaussée-d'Antin, 38. — Caoutchouc. Gomme. PL. VI.— E. I

17. **Marsat** (F.), à Dakar. — Kola. PL. VI.— E. I

18. **Mission économique**, à Paris, rue d'Assas, 76. — Collection de botanique. PL. VI.— E. I

19. **Mission économique**, à Saint-Louis. — Plantes médicinales. PL. VI.— E. I

20. **Secrétaire général du Gouvernement du Sénégale**, à Saint-Louis. — Baobab en feuilles et en poudre. PL. VI.— D. I

21. **Société franco-africaine d'Importation**, à Paris, rue du Faubourg-Poissonnière, 52. — Noix de kola. PL. VI.— E. I

SOUDAN FRANÇAIS

1. **Chevalier** (Auguste), à Paris, rue Buffon, 61. — Gommes et résine, etc. PL. VI.— D.I

2. **Comité local du Soudan français,** à Kayes. — Gommes. Caoutchouc. Ivoire végétal, etc. PL. VI— D.I

TUNISIE

1. **Chambre de Commerce française de Tunis,** à Tunis, rue d'Italie, 2. — Alfa et diss. PL. VI— D.I

PAYS ÉTRANGERS

CHINE

1. **Commission impériale** (Chine du Sud), à Canton. — Champignons. Mèches de lampes indigènes. Cassia. **PL. VI.— B. 3**

ÉQUATEUR

1. **Andrade** (Modesto-N.), à Ibarra. — Aloès. **PL. V.— D.7**

2. **Arias** (Abel), à Ventanas. — Corozo brut. **PL. V.— D.7**

3. **Astudillo** (Benigno), à Cuenca. — Racines de ratanhia. **PL. V.— D.7**

4. **Barriga** (Leonardo), à Latacunga. — Graines de ricin. **PL. V.— D.7**

5. **Caamano, Jijon & Cie**, à Guayaquil. — Caoutchouc. Corozo. **PL. V.— D.7**

6. **Castillo** (Francisco J.), à Manabi. — Corozo. **PL. V.— D.7**

7. **Club Sucre**, à Santa-Éléna. — Corozo brut et décortiqué. Résines. **PL. V.— D.7**

8. **Duran Borrero** (Sixto), à Babahoyo. — Caoutchouc. **PL. V.— D.7**

9. **Fialumbo** (Santos), à Puébloviejo. — Corozo (ivoire végétal). **PL. V.— D.7**

10. **Flores Ontaneda** (Ramon), à Guayaquil. — Plantes médicinales. Coca. Tamarins. **PL. V.— D.7**

11. **Garcia Avilés** (Francisco) & Cie, à Guayaquil. — Caoutchouc. Corozo. Plantes. Écorces. Racines médicinales. PL. V.— D.7

12. **Gouvernement de l'Équateur**, à Quito.— Caoutchouc. Végétaux de la région orientale. PL. V.— D.7

13. **Gouvernement de Léon**, à Latacunga. — Plantes médicinales. PL. V.— D.7

14. **Lõpez** (Angel M), à Guaranda. — Quinquinas. PL. V.— D.7

15. **Loyola** (Luis de), à Cuenca. — Salsepareille. PL. V.— D.7

16. **Municipalité de Bolivar**, à Bolivar. — Plantes médicinales. PL. V.— D.7

17. **Municipalité d'Esmeraldas**, à Esmeraldas. — Résine. Sang de dragon. PL. V.— D.7

18. **Municipalité de San-Miguel**. — Racine contre les sueurs. Corozo. Quinquinas. Romarin. Cire de palmier. Caoutchouc liquide. PL. V.— D.7

19. **Noriega** (Felipe R), à Riobamba. — Collection de plantes. PL. V.— D.7

20. **Palacios** (Lisimaco), à Guayaquil. — Quinquinas rouges. PL. V.— D.7

21. **Pozo** (Arcesio), à Azogues. — Quinquinas (pata de gallina). PL. V.— D.7

22. **Ramos Noriega** (Felipe), à Chimbo. — Plantes médicinales. PL. V.— D.7

23. **Ruiz** (José A), à Loja. — Plantes médicinales. PL. V.— D.7

24. **Ruiz** (Valentin), à Loja. — Caoutchouc. PL. V.— D.7

25. **Seminario frères**, à Guayaquil. — Caoutchouc. Corozo. PL. V.— D.7

26. **Sous-comité d'organisation pour l'Exposition universelle de 1900**, à Guaranda. — Quinquinas rouges. PL. V.—D.7

27. **Sous-comité d'organisation pour l'Exposition de 1900,** à Loja. — Caoutchouc. PL. V.— D.7

28. **Villacis** (Carlos M), à Latacunga. — Graines de ricin. PL. V.— D.7

ESPAGNE

1. **Abarca de la Espada** (Eulogio), à Castejon (Province de Cuenca). — Réglisse. PLAN III

2. **Bernal** (Juan), à Málaga, rue d'Alamos, 26. — Plantes médicinales d'herboristerie. PLAN III

3. **Loviente** (Mariano), à Huesca, rue de Zalmedina, 1. — Camomille. PLAN III

4. **Maestre Olivares** (Rafael), à Barcelone, rue de Vergara, 8. — Gomme. PLAN III

5. **Tarragó Gilabert** (José), à Liñola (Province de Lérida). — Camomille. PLAN III

6. **Val** (Vicente del), à Mélida (Province de Navarre). — Herbier pharmaceutique. PLAN III

ÉTATS-UNIS

1. **Conseil d'Agriculture,** à Raleigh, (Caroline du Nord). Herbes. racines, écorses, graines, etc, employées en médecine. PL. V.— D.6

GRANDE-BRETAGNE

1. **Brown** (A.-F.), à Ceylan. — Cueillettes. PL. VI.— C.1

Conservateur des forêts.

2. **Chambre de Commerce de Ceylan,** à Ceylan. — Cueillettes. PL. VI.— C.1

3. **Conservateurs des forêts** (Les), aux Indes. — Plantes médicinales. Exposition collective des différentes provinces des Indes et de la Birmanie. PL. VI.— C. I

4. **Drieberg** (C.), à Ceylan. — Cueillettes. PL. VI.— C. I

5. **Jardins botaniques royaux** (Directeur des), à Peradeniya (Ceylan). — Cueillettes. PL. VI.— C. I

6. **Kellow** (A.-J.), à Ceylan. — Nids d'oiseaux comestibles. PL. VI.— C. I

7. **Mideniya** (J.-H.) (Ratemahatmaya), à Ceylan. — Cueillettes. PL. VI.— C. I

GRÈCE

1. **Commune de Céos**, à Céos (Cyclades). — Glandes pour la teinture. PAV. PL. II

GUATEMALA

1. **Guérin** (René), à Guatemala. — Études sur le caoutchouc produit par le « Castilloa Elastica ». PL. V.— E.6

HONGRIE

HONGRIE

1. **Béla** (Gaspar), à Breznóbánya. — Plantes sylvestres sauvages et leurs parties organiques. PL. V.— D.8

2. **Friedlander** (Jules), à Német-Lipcse. — Baies de genièvre. PL. V.— D.8

3. **Direction royale des forêts**, à Besztercebánya. — Outils de résinage. PL. V.— D.8

4. **Illès** (Vidor), à Német-Palánka (Bács Bodrog). — Noix de galle. **PL. V.— D.8**

5. **Kellermann** (Isidore), à Szoblahó. — Baies de genièvre. **PL. V.— D.8**

6. **Office forestier royal**, à Gödöllö. — Produits des cueillettes. Andropogon gryllus. Stipapennata. **PL. V.— D.8**

CROATIE-SLAVONIE

1. **Office supérieur forestier**, à Vinkovce. — Noix de galle. Fruits des forêts. **PL. V.— D.8**

ITALIE

1. **Dezzi & Piazzesi**, à Florence. — Fleurs. Herbes. Racines. Semences. Graines, etc. **PLAN III**

2. **Petrone** (Antoine), à Aprigliano (Cosenza). — Champignons. **PLAN III**

JAPON

1. **Ishiwata** (Hidéo), à Shizuoka-kén. — Shïtaké (champignons de chêne). **PL. V.— D.8**

2. **Ministère de l'Agriculture et du commerce** (Direction des Forêts), à Tôkiô. — Collections d'insectes nuisibles aux plantes non cultivées. **PL. V.— D8.**

3. **Outida** (Guéntarô), à Shizuoko-kén. — Shïtaké (champignons de chêne). **PL. V.— D.8**

RÉPUBLIQUE DE LIBÉRIA

1. **Collectivité du caoutchouc**, à Grand-Bassa. — Caoutchouc. Suc des arbres des forêts. **PL. V.— D.I**

2. **Stevens**, à Monrovia. — Caoutchouc. **PL. V.— D.I**

MEXIQUE

1. **Bautista** (Epitacio), à Nopolucan (Puebla). — Plantes médicinales. PAV. PL. II

2. **Camacho** (Ismael), à Mexcalapa(Chiapas). Haciendas de « Las Conchsa », — Caoutchouc. PAV. PL. II

3. **Compagnie des Chemins de fer sud-orientaux de Yucatan,** à Merida (Yucatan). — Chicle (lactex concret). PAV. PL. II

4. **Compagnie de colonisation de la côte orientale de Yucatan,** à Mexico. — Chicle (lactex concret). PAV. PL. II

5. **Espinosa** (Francisco), à Achichipico (Morelos). — Plantes médicinales. PAV. PL. II

6. **Espinosa Bravo** (Ernesto-D.), à Puebla. — Chicle (lactex concret). PAV. PL. II

7. **Espinosa** (C.-G.) **& Jakes** (L.-G.), à Cuidad Victoria (Tamaulipas). — Plantes médicinales. PAV. PL. II

8. **Flores** (Ignacio) **& Pedraza** (Ignacio), à Jalpan (Queretaro). — Plantes médicinales. PAV. PL. II

9. **Fragoso** (Nestor-P.), à Tlalquiltenango (Morelos). — Gommes de Mezquite, de Huizache et de Cabato. PAV. PL. II

10. **Fuentes** (Primitivo) Tetecala (Morelos), Rancho de « Contlalco ». — Gommes de Mezquite, de Huizache, de Nopal et de Tehuixtle ». PAV. PL. II

11. **Gabriel** (José), à Tlalmimilulpan (Morelos). — Gomme de Ocote. PAV. PL. II

12. **Galindo** (José), à Villa de Juarez, Huauchinango (Puebla). — Racines ou tubercules du Jalapa. PAV. PL. II

13. **Gomez** (Manuel), à Xolalpan, Chiautla (État de Puebla). — Plantes médicinales. PAV. PL. II

14. **Gonzalez** (Gilberto), à Villa Juarez, Huauchinango (État de Puebla). — Plantes oléagineuses. PAV. PL. II

15. **Gonzalez** (Jésus), à Metlaltoyuca, Huauchinango (État de Puebla). — Gommes. PAV. PL. II

16. **Gonzalez Rodriguez** (Martin), à Ciudad Victoria (Tamaulipas). — Plante médicinale. PAV. PL. II

17. **Gouvernement de l'État de Chiapas**, à Tuxtla Gutierrez. — Caoutchouc et chicle (lactex concret). PAV. PL. II

18. **Gouvernement de l'État de Durango**, à Durango. — Plante d'indigo sauvage. Gommes. PAV. PL. II

19. **Gouvernement de l'État de Guanajuato**, à Guanajuato. — Gommes et résines. PAV. PL. II

20. **Gouvernement de l'Etat de San Luis Potosi**, à San Luis Potosi. — Résines. Gommes. Plantes et racines médicinales. PAV. PL. II

21. **Gouvernement de l'Etat de Tabasco**, à San Juan Bautista (Tabasco). — Chicle (lactex concret), gomme et fruits non cultivés. PAV. PL. II

22. **Hernandez** (Abraham), à Santa Maria del Rio (État de San Luis Potosi). — Plantes médicinales. PAV. PL. II

23. **Jaspeado** (Ruperto), à Texcoco (État de Mexico). — Huiles médicinales extraites des arbres dénommés arbol del Peru et Cuahuatl. PAV. PL. II

24. **Mar** (Ramon), à El Saucillo Jalpan (État de Queretaro, Anacahuite). — Plante médicinale. PAV. PL. II

25. **Melgar** (José-Maria), à Colima. — Gomme de guayacan. PAV. PL. II

26. **Municipalité de Compostela**, à Compostela (Territoire de Tepic). — Caoutchouc et chicle (lactex concret). PAV. PL. II

27. **Muninipalité de Jantetelco**, à Jantetelco, Jonacatepec (État de Morelos). — Plantes médicinales. PAV. PL. II

28. **Murillo** (Luis), à Jalapa (État de Vera Cruz). — Plantes médicinales. PAV. PL. II

29. **Ovula** (José-H de J.), à Ixhuacan, Coatepec (État de Vera Cruz). — Gomme de polochu. PAV. PL. II

30. **Padron** (Joaquim), à Comalcalco (État de Tabasco). — Caoutchouc PAV. PL. II

31. **Palacios** (Salvador-R.), à Motozintla (État de Chiapas). — Gomme de copal. PAV. PL. II

32. **Pallas & Cie** (Francisco), à Laguna (État de Campêche). — Chicle (lactex concret). PAV. PL. II

33. **Pintado** (Miguel), à Jalisco (Territoire de Tepic). — Salsepareille médicinale. PAV. PL. II

34. **Préfecture d'Actopan**, à Actopan (Hidalgo). — Plantes médicinales. PAV. PL. II

35. **Préfecture de Ixmiquilpan**, à Ixmiquilpan (État de Hidalgo). — Gomme de Mezquite. PAV. PL. II

36. **Ramos frères**, à Mexico. — Chicle (lactex concret). PAV. PL. II

37. **Robelo** (Alejandro), à Chilon (Chiapas). Hacienda de San Jose la Referma — Caoutchouc. PAV. PL. II

38. **Robles** (Francisco), à Sinacamitlan (État de Colima). — Chicle. PAV. PL. II

39. **Rodriguez** (Rafaël), à Huesca (Morelos). — Plantes médicinales. PAV. PL. II

40. **Romero** (Matias), à Tapachula (Chiapas). — Caoutchouc. PAV. PL. II

41. **Rosado** (Desiderio-G.), à Comalcalco (Tabasco). — Plante médicinale et gomme zapote de agua. PAV. PL. II

42. **Rousell** (Alfonso), à Jicaltepec, Misantla (État de Vera Cruz). — Caoutchouc chicle (lactex concret). PAV. PL. II

43. Scheibe (Gustavo), à Mexico. — Caoutchouc. Résines et chicle (lactex concret). PAV. PL. II

44. Tapia (Prisciliano), à Tetecala (Morelos). — Plantes médicinales. PAV. PL. II

45. Tenorio (Salomé), à Miacatlan, Tetecala (Morelos). — Plantes médicinales. PAV. PL. II

46. Trinidad (Patricio), à Tlamimilulpan, Morelos (État de Morelos). — Gomme de cèdre. PAV. PL. II

47. Vallin (Heliodoro), à Fuerte (État de Sinaloa). — Plantes médicinales. PAV. PL. II

NICARAGUA

1. Bähr (Georg), à Puerto-Cortès. — Caoutchouc. Gommes. PL. V.— D.7

2. Gouvernement de Guatemala, à Guatemala. — Caoutchoucs. Gommes. Quinquinas. Écorces, etc. PL. V.— D.7

3. Gouvernement de Nicaragua, à Nicaragua. — Caoutchoucs. Gommes. Quinquinas. Écorces, etc. PL. V.— D.7

4. Heiland-Boedeker et Cie, à Jinotega. — Caoutchouc. Gommes. PL. V.— D.7

5. Rodriguez (Juan-J.), à Guatemala. — Quinquinas. Écorces. PL. V.— D.7

PÉROU

1. Aranibar (J.-David), à Idma (Département du Cuzco). — Gomme. PAV. PL. II

2. Arevalo (Esteban), à San Martin (Département de Loreto). — Gomme. Diverses feuilles et résines. PAV. PL. II

3. **Ferra** (Mariano-Ignacio), à Huayupata (Département du Cuzco). — Coca cacha. PAV. PL. II

4. **Institut technique et industriel du Pérou,** à Lima. — Racines diverses. Écorces de quinquina et de noyer. Feuilles d'anis et de coca. Un tronc d'arbre et résine du leche-leche. PAV. PL. II

5. **Marius & Levy,** à Iquitos (Département de Loreto). — Caoutchouc. Échantillons de gommes élastiques de différentes qualités. PAV. PL. II

6. **Province de Cajatambo,** à Cajatambo (Ancache). — Huamamripa (sudorifiqe). Escorsonera (médicinale). Une bouteille de lait végétal appelé nunumia. PAV. PL. II

7. **Société minière de Zicapampa,** à Huaylas (Ancache). — Huachangana. PAV. PL. II

8. **Vega** (Juan-B.), à Iquitos (Département de Loreto). — Divers échantillons de caoutchouc. PAV. PL. II

PORTUGAL

1. **Albuquerque & Cie** (Libanio-José), à Novo Redondo (Angola). — Gomme. Orseille. Caoutchouc. PAV. PL. II

2. **Banco Nacional Ultramarino,** à Lisbonne (Angola). — Caoutchouc. Gommes. PAV. PL. II

3. **Bensaude, Bacellar & Freitas,** à Benguella (Angola). — Caoutchouc. Gomme. Orseille. PAV. PL. II

4. **Cardoso** (Nuno-Catharino), dans l'île de Santo Antão (Cap Vert). — Mousse. PAV. PL. II

5. **Costa** (Jéronymo-José-da), à S. Thomé. — Caoutchouc. PAV. PL. II

6. **Chantre** (Manuel-Antonio-Dias), dans l'île de Santo Antão (Cap Vert). — Plantes et racines. PAV. PL. II

7. Compagnie coloniale de Buzi, à Lisbonne. — Caoutchouc. PAV. PL. II

8. Compagnie de Mossamedes, à Angola. — Racines. Caoutchouc. PAV. PL. II

9. Compagnie de Nyassa, à Lisbonne. — Caoutchouc. Orseille. PAV. PL. II

10. Compagnie du Zambeze, à Lisbonne. — Caoutchouc. Orseille. PAV. PL. II

11. Commission provinciale d'Angola, à Loanda (Angola). — Gommes. Caoutchouc. Tiges. Racines. Résines. Écorces. Orseille. PAV. PL. II

12. Commission provinciale de Mozambique, à Mozambique. — Caoutchouc. Gommes et résine. PAV. PL. II

13. Commission provinciale de San Thomé à San Thomé. — Ulogose (fruit comestible et médicinal). Tomates du Brésil. PAV. PL. II

14. Commission provinciale de Timor, à Dilly (Timor). — Produits des cueillettes. PAV. PL. II

15. Dantas & Leiro, à Novo Redondo (Angola). — Gommes. Orseille. Caoutchouc. PAV. PL. II

16. Ferreira da Cunha (Alberto d'Abreu), à San Thomé. — Caoutchouc. PAV. PL. II

17. Guedes (Manoel-Perreira), à Alto Dande (Angola). — Caoutchouc. Gommes. PAV. PL. II

18. Pablo (Francisco-Rodrigues), à Benguella (Angola). — Caoutchouc. PAV. PL. II

19. Spencer (Domingos-Antonio), dans l'île de Santo Antão. — Plantes utilisées pour la pharmacie. PAV. PL. II

20. Thebuz (André), à San Thomé. — Orseille d'arbres. PAV. PL. II

RUSSIE

1. **Koëhler** (R.), à Moscou. — Produits des cueillettes. PL. V.— D.8

2. **Matveïeff** (Jean), à Bouzoulouk (Gouvernement de Samara). — Herbes pharmaceutiques. PL. V.— D.8

3. **Ministère de l'Agriculture & des Domaines de l'État** (Direction générale des forêts), à Saint-Pétersbourg. — Produits des cueillettes. PL. V.— D.8

4. **Socolov**, à Koungsur (Gouvernement de Périm). — Champignons. PL. V.— D.8

SALVADOR

1. **Bayan** (A. M.), à San Salvador. — Caoutchouc. PL. V.— D.7

2. **Bloom** (David), à San Salvador. — Caoutchouc. PL. V.— D.7

3. **Brizuela** (Maximo), à San Miguel. — Caoutchouc. PL. V.— D.7

4. **Figueroa** (Fernando), à San Vicente. — Caoutchouc. PL. V.— D.7

5. **Huezo** (Vicente), à La Libertad. — Caoutchouc. PL. V.— D.7

6. **Lozano** (Gustavo), à San Vicente. — Caoutchouc. PL. V.— D.7

7. **Sol** (Vicente), à Santa Tecla. — Caoutchouc. PL. V.— D.7

8. **Zaldivar** (R. H.), à Comasagua. — Caoutchouc. PL. V.— D.7

SERBIE

1. **Cabinet botanique de la Faculté des Sciences,** à Belgrade. — Champignons et truffes. Plantes utilisées dans la pharmacie, la teinturerie, la fabrication de l'huile, du papier.
PAV. PL. II

RÉPUBLIQUE SUD-AFRICAINE

1. **République Sud-Africaine,** à Pretoria. — Résine. Gomme. Aloès.

TURQUIE

1. **Cardassilari frères,** à Constantinople, rue Mahmoud Pacha, 37. — Mastic sec de l'île de Chio. PL. V.— D. I

Catalogue Général Officiel

EXPOSITION INTERNATIONALE UNIVERSELLE DE 1900

Catalogue Général Officiel

TOME ONZIÈME

GROUPE X

ALIMENTS

CLASSES 55, 56, 57, 58, 59, 61 et 62

IMPRIMERIES LEMERCIER, PARIS

L. DANEL, LILLE

Papier de Louis BOUCHER, à Docelles.

Encres de Ch. LORILLEUX et Cie, à Paris.

CLASSIFICATION GÉNÉRALE

TOME PREMIER.

Groupe I. — **Éducation et Enseignement.**

CLASSES.

1. Education de l'enfant. — Enseignement primaire. — Enseignement des adultes.

2. Enseignement secondaire.

3. Enseignement supérieur. — Institutions scientifiques.

4. Enseignement spécial artistique.

5. Enseignement spécial agricole.

6. Enseignement spécial industriel et commercial.

TOME SECOND.

Groupe II. — **Œuvres d'art.**

CLASSES.

7. Peintures. — Cartons. — Dessins.

8. Gravure et lithographie.

9. Sculpture et gravure en médailles et sur pierres fines.

10. Architecture.

TOME TROISIÈME.

Groupe III. — **Instruments et procédés généraux des Lettres, des Sciences et des Arts.**

CLASSES.

11. Typographie. — Impressions diverses.

12. Photographie.

CLASSES.

13. Librairie ; éditions musicales. — Reliure (matériel et produits). — Journaux. Affiches.

14. Cartes et appareils de géographie et de cosmographie. — Topographie.

15. Instruments de précision. — Monnaies et médailles.

16. Médecine et chirurgie.

17. Instruments de musique.

18. Matériel de l'art théâtral.

TOME QUATRIÈME.

Groupe IV. — **Matériel et procédés généraux de la mécanique.**

CLASSES.

19. Machines à vapeur.

20. Machines motrices diverses.

21. Appareils divers de la mécanique générale.

22. Machines-outils.

TOME CINQUIÈME.

Groupe V. — **Électricité.**

CLASSES.

23. Production et utilisation mécanique de l'électricité.

24. Électrochimie.

25. Éclairage électrique.

26. Télégraphie et téléphonie.

27. Applications diverses de l'électricité.

TOME SIXIÈME.

GROUPE VI. — **Génie civil. — Moyens de transport.**

CLASSES.

28. Matériaux, matériel et procédés du génie civil.
29. Modèles, plans et dessins de travaux publics.
30. Carrosserie et charronnage, automobiles et cycles.
31. Sellerie et bourellerie.
32. Matériel des chemins de fer et tramways.
33. Matériel de la navigation de commerce.
34. Aérostation.

TOME SEPTIÈME.

GROUPE VII. — **Agriculture.**

CLASSES.

35. Matériel et procédés des exploitations rurales.
37. Matériel et procédés des industries agricoles.
39. Produits agricoles alimentaires d'origine végétale.
40. Produits agricoles alimentaires d'origine animale.
41. Produits agricoles non alimentaires.
42. Insectes utiles et leurs produits. — Insectes nuisibles et végétaux parasitaires.

TOME HUITIÈME.

GROUPE VII. — **Agriculture** (*Suite*).

CLASSE.

38. Agronomie. — Statistique agricole.

TOME NEUVIÈME.

GROUPE VIII. — **Horticulture et Arboriculture.**

CLASSES.

43. Matériel et procédés de l'horticulture et de l'arboriculture.

CLASSES.

59. Sucres et produits de la confiserie ; condiments et stimulants.

61. Sirops et liqueurs ; spiritueux divers ; alcools d'industrie.

62. Boissons diverses.

TOME DOUZIÈME.

GROUPE VII. — **Agriculture** (*Suite*).

CLASSES.

36. Matériel et procédés de la viticulture.

GROUPE X. — **Aliments** (*Suite*).

60. Vins et eaux-de-vie de vin.

TOME TREIZIÈME.

GROUPE XI. — **Mines. — Métallurgie.**

CLASSES.

63. Exploitation des mines, minières et carrières.

64. Grosse métallurgie.

65. Petite métallurgie.

TOME QUATORZIÈME.

GROUPE XII. — **Décoration et mobilier des édifices publics et des habitations.**

CLASSES.

66. Décoration fixe des édifices publics et des habitations.

67. Vitraux.

68. Papiers peints.

CLASSES.

69. Meubles à bon marché et meubles de luxe.

70. Tapis, tapisseries et autres tissus d'ameublement.

71. Décoratiou mobile et ouvrages du tapissier.

72. Céramique.

73. Cristaux, verrerie.

74. Appareils et procédés du chauffage et de la ventilation.

75. Appareils et procédés d'éclairage non électrique.

TOME QUINZIÈME.

GROUPE XIII. — **Fils, Tissus, Vêtements.**

CLASSES.

76. Matériel et procédés de la filature et de la corderie.

77. Matériel et procédés de la fabrication des tissus.

78. Matériel et procédés du blanchiment, de la teinture, de l'impression et de l'apprêt des matières textiles à leurs divers états.

79. Matériel et procédés de la couture et de la fabrication de l'habillement.

80. Fils et tissus de coton.

81. Fils et tissus de lin, de chanvre, etc. — Produits de la corderie.

82. Fils et tissus de laine.

83. Soies et tissus de soie.

84. Dentelles, broderies et passementeries.

85. Industries de la confection et de la couture pour hommes, femmes et enfants.

86. Industries diverses du vêtement.

TOME SEIZIÈME.

Groupe XIV. — **Industrie chimique.**

CLASSES.

87. Arts chimiques et pharmacie.

88. Fabrication du papier.

89. Cuirs et peaux.

90. Parfumerie.

91. Manufactures de tabacs et d'allumettes chimiques.

TOME DIX-SEPTIÈME.

Groupe XV. — **Industries diverses.**

CLASSES.

92. Papeterie.

93. Coutellerie.

94. Orfèvrerie.

95. Joaillerie et bijouterie.

96. Horlogerie.

97. Bronze, fonte et ferronnerie d'art. — Métaux repoussés.

98. Brosserie, maroquinerie, tabletterie et vannerie.

99. Industrie du caoutchouc et de la gutta-percha. — Objets de voyage et de campement.

100. Bimbeloterie.

TOME DIX-HUITIÈME.

Groupe XVI. — **Économie sociale. — Hygiène, Assistance publique.**

CLASSES.

101. Apprentissage. Protection de l'enfance ouvrière.

102. Rémunération du travail. Participation aux bénéfices.

103. Grande et petite industrie. — Associations coopératives de production ou de crédit. — Syndicats professionnels.

104. Grande et petite culture. — Syndicats agricoles. — Crédit agricole.

105. Sécurité des ateliers. — Réglementation du travail.

106. Habitations ouvrières.

107. Sociétés coopératives de consommation.

108. Institutions pour le développement intellectuel et moral des ouvriers.

109. Institutions de prévoyance.

110. Initiative publique ou privée en vue du bien-être des citoyens.

111. Hygiène.

112. Assistance publique.

TOME DIX-NEUVIÈME.

Groupe XVII. — **Colonisation.**

CLASSES.

113. Procédés de colonisation.

114. Matériel colonial.

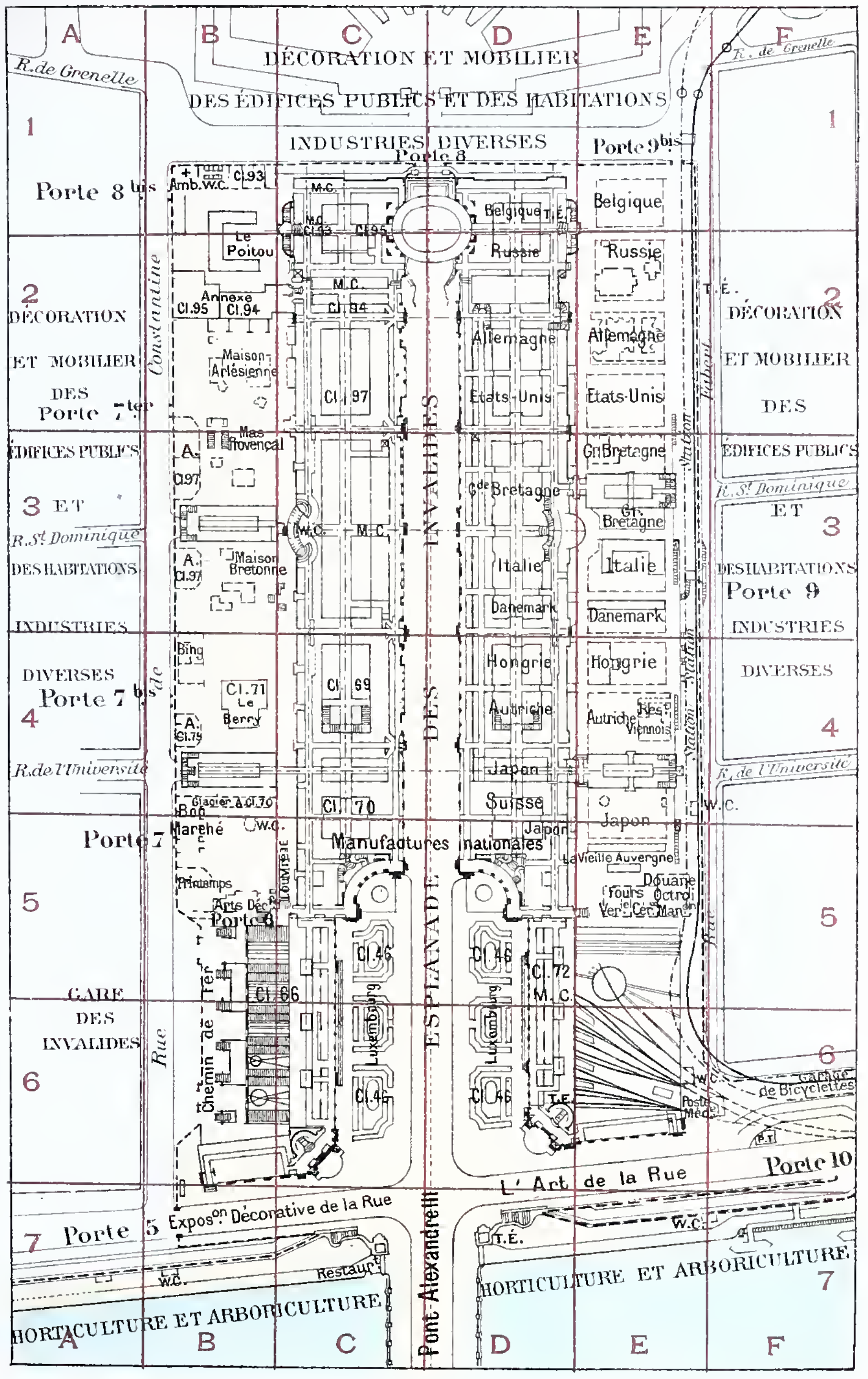
115. Produits spéciaux destinés à l'exportation dans les colonies.

TOME VINGTIÈME.

Groupe XVIII. — **Armées de terre et de mer.**

CLASSES.

116. Armement et matériel de l'artillerie.
117. Génie militaire et services y ressortissant.
118. Génie maritime. — Travaux hydrauliques. — Torpilles.
119. Cartographie, hydrographie, instruments divers.
120. Services administratifs.
121. Hygiène et matériel sanitaire.



IMP.RIES LEMERCIER, PARIS

ESPLANADE DES INVALIDES

PLAN
No IV

PLAN
No II

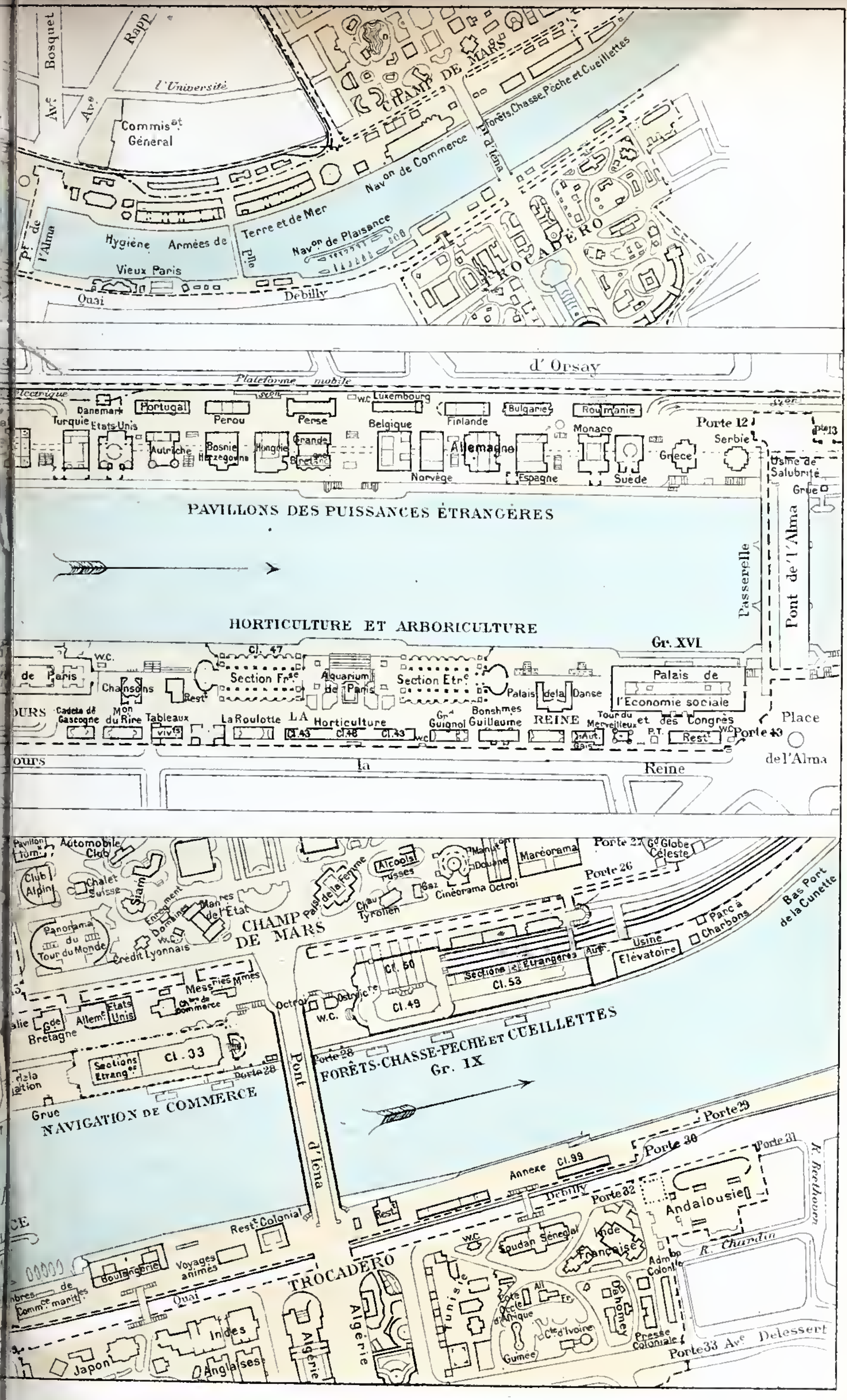
PLAN
No III

Espl. des Invalides
Horticulture et
Horticulture et
Rt Alexandre III
Arboriculture
Arboriculture
Pt des Invalides
Pavons des Puissances Etrangères
Horticulture et Arboriculture
SEIN
Porte Monumentale
Petit Palais
BEAUX-ARTS
Gd Palais
Cours la Reine
Rue

GARE DES INVALIDES
ESPL. DES INVALIDES
Quai d'Orsay
Porte 5
Expon décve de la Rue
Porte 10
Garage de Bicycl.
HORTICULTURE ET
HORTICULTURE ET
Pt ALEXANDRE III
ARBORICULTURE
SEINE
ARBORICULTURE
Pont des Invalides
Passerelle
Cl. 45
Gr. VIII
Cl. 46
HORTICULTURE
Entree Monle
Porte 1
Porte 13
Porte 4

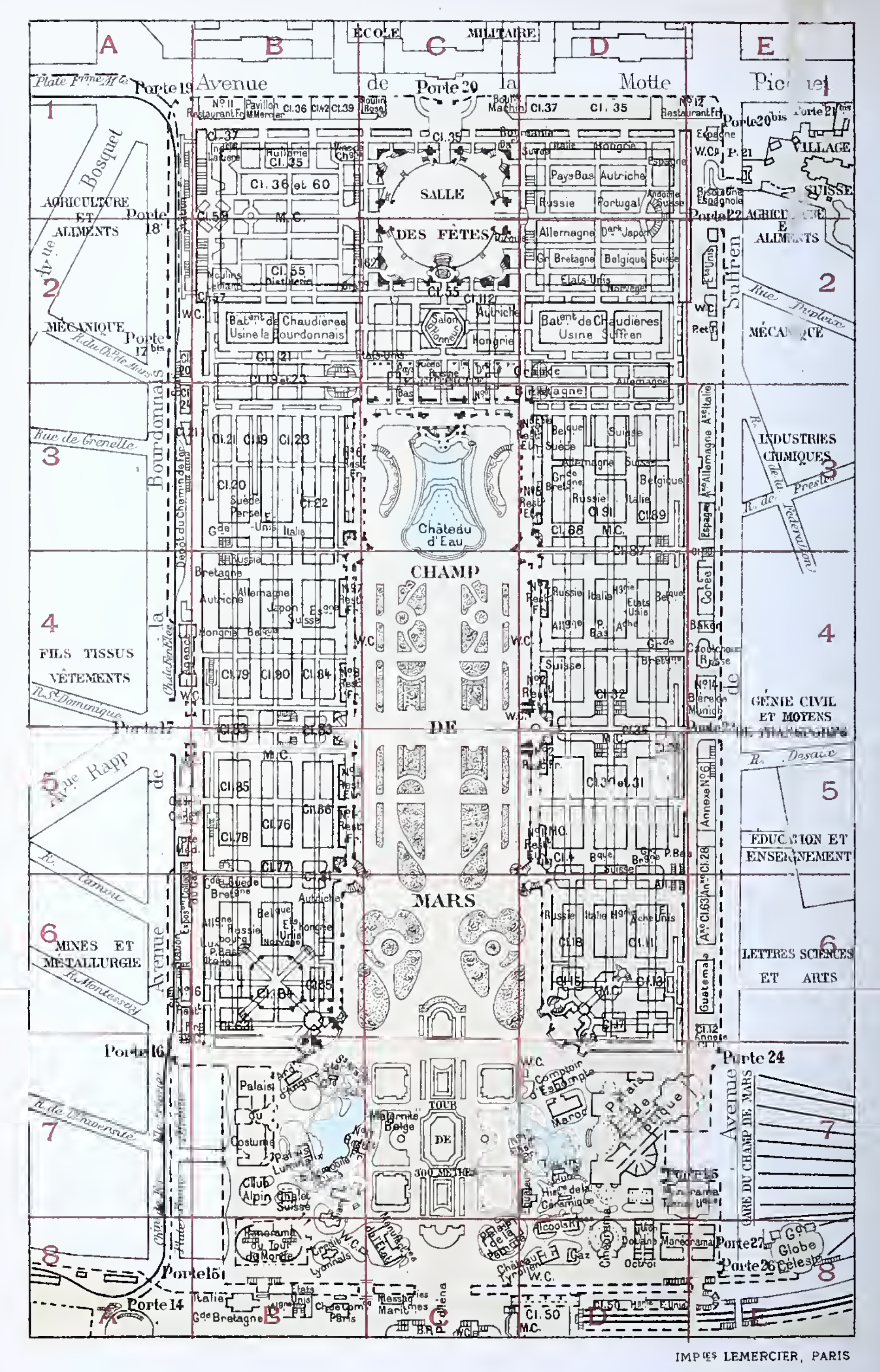
COMMISSAT GÉNÉRAL
Grèce
Serbie
Porte 12
Porte 13
Usine de Salubrité
Passerelle
Pont de l'Alma
Presse
Postes
Teles Rournain
Mexique
Cl. 74
Annexe
Chauffage Ventilation
Armées de Terre et de Mer
Plateforme mobile
Quai d'Orsay
Russie
Gr. Bretagne
Belgique
Cl. III
Gr. XVIII
Sections Etres
Schneider et Cie
CREUSOT
HYGIÈNE
ARMÉES DE
TERRE ET DE MER
VIEUX PARIS
Passerelle
SEIN
NAVIGATION DE PL
Porte 42
Place de l'Alma
Porte 41
Quai
Restaurant
Porte 40bis
Debilly
Rue Debrousse
Gaston de St Paul

BERGES DI



IMPᴵᴱˢ LEMERCIER PARIS

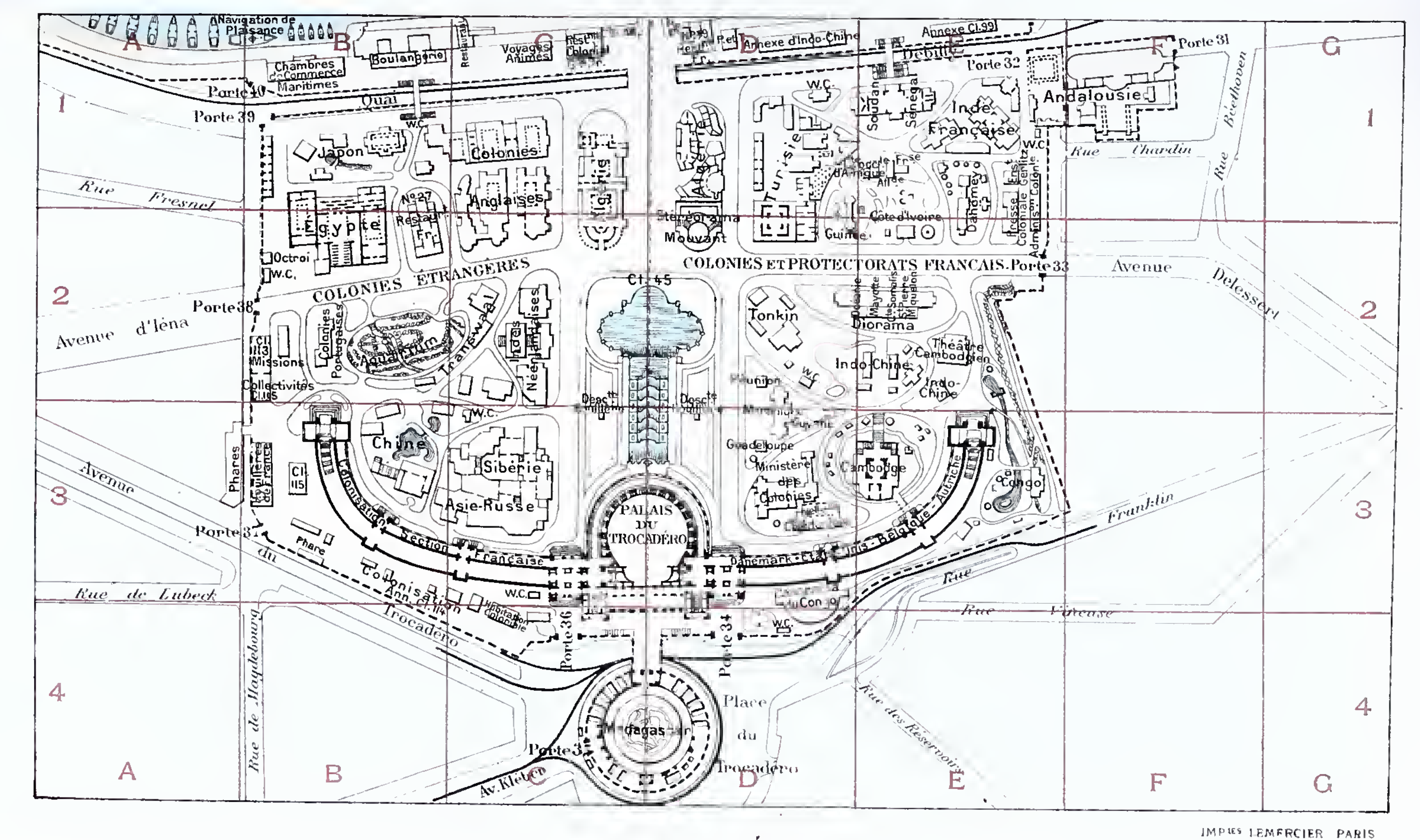
LA SEINE



IMPies LEMERCIER, PARIS

CHAMP DE MARS

PLAN No VI



TROCADÉRO

IMPies LEMERCIER PARIS

Place de la Concorde

Pont de la Concorde

Quai d'Orsay

SEINE

Gare des Invalides

Décoration et Mobilier des Edifices Publics et des Habitations Industries diverses

HÔTEL DES INVALIDES

ESPLANADE DES INVALIDES

Manufactures Nationales

Horticulture et Arboriculture

Pont Alexandre III

Exposition Rétrospective d'Art Français

BEAUX-ARTS

Pont des Invalides

Pavillons des Puissances Etrangères

Horticulture et Arboriculture

PALAIS DE L'ÉLYSÉE

Avenue des Champs Elysées

Rond Point des Champs Elysées

Avenue Montaigne

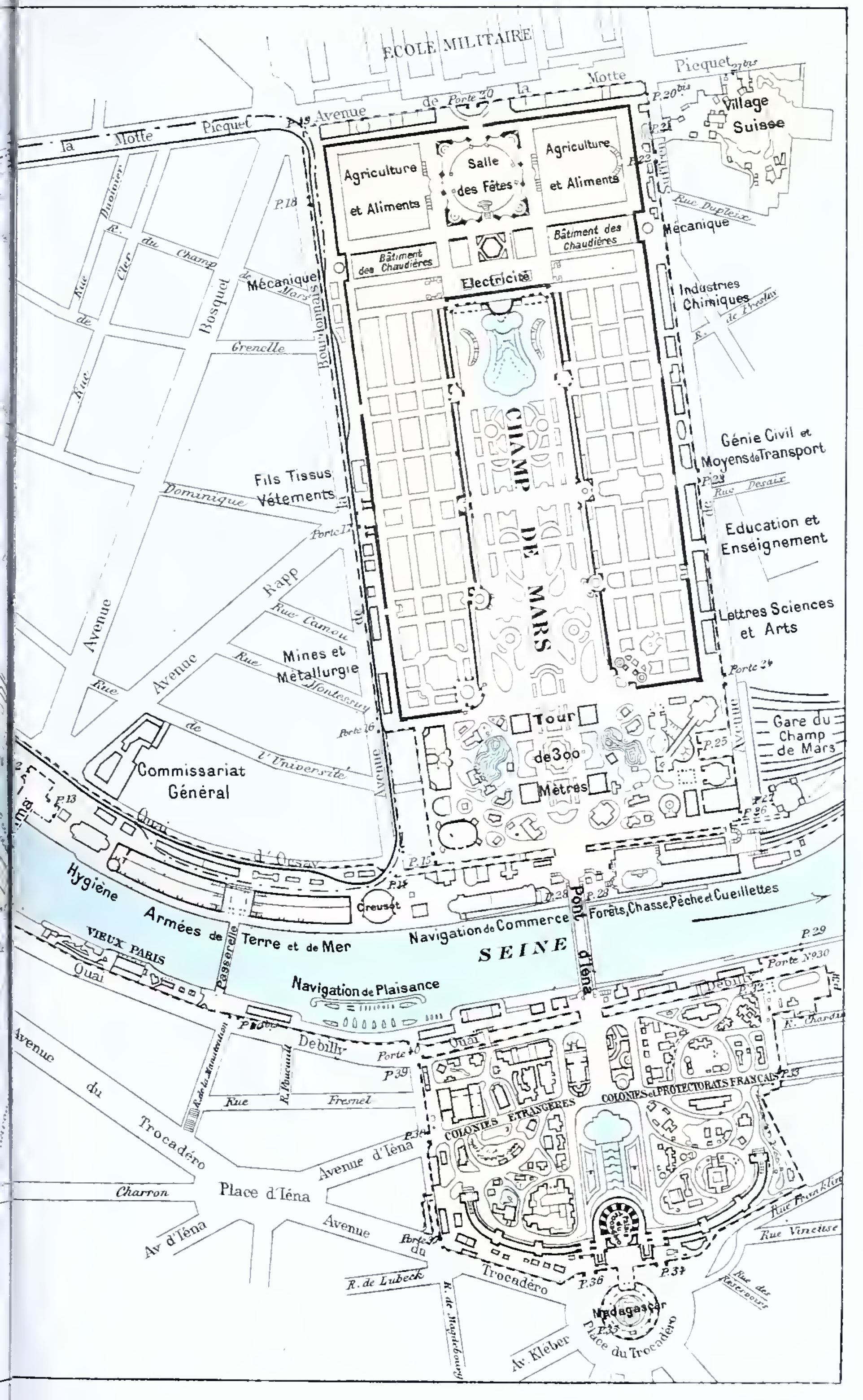
Cours la Reine

Avenue d'Antin

Avenue de l'Alma

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900

(PLAN D'ENSEMBLE)



IMP^ies LEMERCIER, PARIS

A B C D E F G
1 2 3 4

Horticulture
w.c.
Cl. 46
Horticulture
Cl. 46
Porte 3bis
Musique
Sections
Étrangères
Exposition Centennale
M.C.
Avenue d'Antin
Porte 3
Garage de Bicyclettes
Exposition Rétrospective d'Art Français
PETIT PALAIS
GRAND PALAIS
BEAUX-ARTS
Cl. 46
Cl. 46
Cl. 46
P. & T.
M.C.
Section Française
R. Jean Goujon
Cl. 46
Horticulture
W.C.
W.C.
Avenue des Champs - Elysées
Porte 2.
St.on du Métropolitain

IMP.ies LEMERCIER. PARIS

BEAUX-ARTS

GROUPE X

ALIMENTS

Classe 55

MATÉRIEL ET PROCÉDÉS DES INDUSTRIES ALIMENTAIRES

Fabrication des pâtes alimentaires. — Les pâtes alimentaires sont obtenues par l'addition de 20 à 25 % d'eau aux semoules de blés durs. On donne à cette pâte plastique la forme de tubes (macaroni),de fils (vermicelle), de petites étoiles (pâtes à potages) etc., puis on la dessèche pour en assurer la conservation.

Cette industrie, qui prit naissance dans l'Italie méridionale, ne fut à l'origine qu'une fabrication ménagère.

C'est au milieu du XVII[e] siècle que fut créée à Torre del Greco la première installation utilisant les moyens mécaniques: le levier, nommé trie, servant à pétrir et la presse à vis permettant de donner la forme désirée. La *dessiccation* se faisait à l'air libre, l'atmosphère spéciale de la baie de Naples permettant à cette opération de s'accomplir sans briser la pâte.

Vers la fin du XVIII[e] siècle, on imaginait à Gênes un pétrin mécanique, et la presse hydraulique remplaçait la presse à vis. Ces procédés nouveaux se répandirent bientôt dans les pays voisins, et surtout en France, où nous trouvons, en 1830, des usines à Clermont-Ferrand, à Albi et à Toulouse, puis à Marseille, Lyon, Grenoble, Valence, etc.

Les principes de la fabrication gênoise sont encore en usage à notre époque ; mais ils ont profité de tous les perfectionnements apportés, au cours du XIX[e] siècle, aux constructions des machines.

Les pétrins, avec leurs énormes meules de 12.000 kilog., les presses hydrauliques, chassant la pâte à travers les moules ou filières, sous une pression de 200 kilog.; les découpoirs mécaniques pour les pâtes à potages; les étuves de dessiccation chauffées à la vapeur; les séchoirs-glaceurs, à fonctionnement continu et accéléré; les machines à étendre le macaroni sur les cartons constituent les principaux progrès modernes.

Sucrerie et raffinerie. — Jusqu'au début du XIX[e] siècle, le sucre de canne était seul connu, et l'Europe tirait exclusivement des colonies les 250.000 tonnes qu'elle consommait annuellement.

L'existence du sucre dans la betterave avait été soupçonnée par Olivier de Serres, mais la possibilité d'extraire cette substance à l'état cristallisé et son identité avec le sucre de cannes ne furent démontrées qu'en 1747 par Markgraf de Berlin.

Le premier essai de fabrication fut tenté en 1798 par Achard, descendant d'un Français réfugié en Prusse après la révocation de l'Edit de Nantes, et directeur de l'Académie de Berlin. En 1802, avec l'appui du roi Frédéric, il créa à Cunern en Silésie, une fabrique de sucre de betteraves, qui n'eut, ainsi que plusieurs autres usines installées en Saxe et en Bohême, qu'une existence éphémère.

C'est en France que cette industrie reçut sa consécration définitive. Le blocus continental en fournit l'occasion. Napoléon encouragea l'industrie naissante par des faveurs de toute espèce et l'exempta de tout impôt.

En 1811, il décora Benjamin Delessert qui venait lui présenter le premier pain de sucre de betteraves sorti de sa fabrique de Passy.

Bientôt, sous l'impulsion de Chaptal, de Mathieu de Dombasle, de Crespel-Delisse, les sucreries de betteraves se multiplièrent. Mais la fin du blocus continental, en ramenant le sucre de cannes, fit subir une crise profonde à l'industrie indigène, encore dans l'enfance. La lutte entre le sucre colonial et le sucre indigène devait se continuer avec des fortunes diverses pendant soixante ans, au grand profit du progrès industriel stimulé par la concurrence.

Dès 1811, Descotils substituait au travail acide d'Achard la défécation par la chaux, imitée du travail de la canne. Barruel remplaçait les acides forts par l'acide carbonique pour la saturation de la chaux. Figuier découvrait les propriétés décolorantes et épurantes du noir animal, dont l'emploi devait se généraliser à la suite des travaux de Payen. L'extraction du jus s'améliorait par l'emploi des râpes rotatives et des presses hydrauliques. Vers 1820, les moteurs à vapeur commençaient à remplacer les manèges. L'emploi de la vapeur pour les chauffages, l'évaporation des jus et de la cuisson du sirop dans les chaudières de Pecqueur, puis la concentration dans le vide, due à Howard, en supprimant les altérations

et les pertes inévitables avec le travail à feu nu et à air libre, amenèrent un progrès considérable dans la fabrication du sucre. Peu après, pour l'extraction du jus de la betterave, Mathieu de Dombasle imaginait son procédé de macération, dont le principe, repris plus tard par Robert de Seclowitz, a servi de base au système de diffusion, universellement employé aujourd'hui dans l'industrie sucrière.

La période de 1850 à 1870 a été particulièrement féconde en progrès.

Dubrunfaut et Leplay découvraient les propriétés des sucrates de baryte et de strontiane et les appliquaient à l'extraction du sucre des mélasses.

L'épuration des jus, restée stationnaire pendant plus de trente ans avec l'ancienne défécation à la chaux, faisait un progrès considérable avec le procédé Rousseau.

Quelques années plus tard, vers 1857-1858, Jelinek en Autriche, Perrier et Possoz en France donnaient à l'épuration calco-carbonique la formule définitive sous laquelle elle est encore employée partout de nos jours, sous le nom de double carbonatation.

Rilleux, Français établi en Amérique, inventait vers 1853 les appareils d'évaporation dans le vide à multiple effet qu'il devait compléter à la fin de sa carrière par l'adjonction des chauffages multiples, grâce auxquels l'utilisation de la vapeur et du combustible est aussi parfaite que possible.

La cuite en grains dans le vide, sorte de tour de main, basé sur les phénomènes de cristallisation brusque des solutions sursaturées, pour former dans l'appareil à cuire l'amorce des cristaux destinés à être nourris d'une façon continue, au fur et à mesure de la concentration des sirops, est sans doute due au hasard, et le praticien qui l'a découverte est inconnu. Elle a été appliquée pour la première fois en France à la sucrerie de M. Lalouette, à Barbery.

L'emploi de la force centrifuge, pour la séparation du sucre et de la mélasse dans les turbines, dû à Seyrig et propagé par Cail, ainsi que les filtres-presses de Danek et de Trinks pour séparer les dépôts de carbonatation ; l'osmose, de Dubrunfaut, pour l'épuration des mélasses par la dialyse des sels ; la création, par Jules Linard, des grandes usines centrales alimentées par des râperies annexes reliées au moyen d'une canalisation souterraine pour le transport des jus, complètent les transformations qui ont marqué cette période féconde. Elles avaient amené l'industrie française à un haut degré de perfection pour l'époque, lui permettant de produire, longtemps avant les pays concurrents, les beaux sucres cristallisés, blancs, propres à la consommation directe.

Dans la période de 1884 à 1889, un essor nouveau est donné à la sucrerie ; le matériel suranné se transforme rapidement et l'effort principal se concentre sur l'extraction du jus, pour l'améliorer tant au point de vue des pertes en sucre que de l'économie de la main-d'œuvre.

La diffusion de Robert remplace partout les presses hydrauliques et continues. Les filtres à noir animal disparaissent devant les filtres mécaniques.

Depuis 1889, les améliorations introduites portent surtout sur les dernières phases de la fabrication, l'évaporation des jus, la cuisson des sirops et le traitement des masses cuites.

Les appareils d'évaporation à effet multiple, avec prélèvement des vapeurs de jus pour les utiliser à des chauffages multiples, suivant les principes posés par Rilleux, réduisent la consommation de charbon à des chiffres inconnus jusqu'alors.

Les procédés de cuisson avec rentrée des égouts ou bas produits dans les masses cuites de sirop vierge, combinés avec la cristallisation en mouvement, dans les malaxeurs ouverts ou fermés, permettent d'extraire directement et rapidement, en un seul jet, la presque totalité du sucre contenu dans la betterave. Ils suppriment le travail coûteux et défectueux des emplis, chauffés pendant de longs mois, avant d'obtenir les cristallisations successives nécessaires pour l'épuisement de la mélasse. La formule de Manoury: «sucre et mélasse en un seul jet», n'est plus une utopie, mais une réalité prochaine.

Les turbines centrifuges ont vu leur production augmenter avec leurs dimensions; de nombreuses tentatives sont faites pour les transformer en appareils continus, et cette tendance à la continuité se manifeste dans toutes les phases de la fabrication.

La main-d'œuvre est réduite à un strict minimum par l'emploi des pompes à masse cuite, des transporteurs, élévateurs et ensacheurs mécaniques de sucre.

Le transport de force à distance et les moteurs électriques commencent à prendre une large place dans toutes les opérations.

En résumé, de nombreuses améliorations d'ordre physique ou mécanique, ont signalé ces dix dernières années.

Au point de vue de l'épuration chimique du jus, de grands efforts ont été faits également par les inventeurs; mais ils ont presque tous abouti à des procédés ayant pour but de corriger les imperfections du travail antérieur et non de les supprimer.

La sulfitation et l'hydro-sulfitation des jus et sirops, l'emploi de la baryte concurremment avec la chaux, de l'ozone ou de l'eau oxygénée et de tant d'autres produits chimiques qui ont été préconisés, ne sont que des adjuvants de l'épuration calco-carbonique qui est restée la base indispensable du travail du jus.

La dialyse électrique a seule permis d'aborder le problème de front, en épurant directement le jus brut; mais, jusqu'à présent, la dépense considé-

rable d'énergie électrique qu'elle entraîne a été un obstacle au point de vue économique à son adoption dans la pratique courante. Ce sera l'œuvre du xxe siècle de faire aboutir cette transformation radicale d'une industrie toujours en quête de progrès.

Elle peut, avec un orgueil légitime, jeter un regard sur son passé et envisager l'avenir avec confiance. Née au début du siècle, alors que le sucre de cannes valait 400 francs les 100 kilogrammes, elle en a abaissé le prix de vente, non compris l'impôt, à moins de 30 francs ; elle fournit annuellement à la consommation universelle plus de 5 millions de tonnes d'un aliment agréable et bienfaisant. Près de 800.000 tonnes sont produites en France et apportent une prospérité agricole remarquable aux contrées qui cultivent la betterave.

La raffinerie a largement participé aux progrès de la dernière décade : la forme surannée du pain de sucre traditionnel tend à disparaître de plus en plus ; le sucre raffiné reçoit sa forme définitive dans les turbines dont l'action supprime le travail lent et coûteux des greniers. Il est produit en tablettes, lingots ou cubes, allant directement à la consommation sous une forme commode à employer par le consommateur, qui évite ainsi le déchet et les ennuis du cassage. Il affecte aussi la forme de petits cristaux brillants et éblouissants de blancheur, qui ont, surtout à l'étranger, un grand succès sous le nom de sucre granulé ou sucre-cristal.

Distillerie industrielle. — Depuis 1889, la distillerie industrielle a suivi, elle aussi, le mouvement ascensionnel commun à toutes nos industries. Non seulement les appareils se sont utilement transformés, mais des procédés nouveaux, basés sur des découvertes théoriques françaises, ont surgi.

La vulgarisation de l'emploi des levures pures a augmenté le rendement alcoolique en assainissant les fermentations. Des ferments nouveaux ont été extraits, par culture sélectionnée, des produits qui servent en Chine et en Indo-Chine à la saccharification et à la fermentation du riz. Les procédés d'acclimatation des levures dans les milieux aseptiques ont apporté une contribution considérable au progrès.

Les appareils de distillation et de rectification ont reçu des perfectionnements de détail importants, aussi bien pour les appareils discontinus que pour les appareils continus.

Les opérations de distillation et de rectification tendent à se réunir en une seule s'effectuant de manière continue et permettant d'extraire directement, par un traitement unique, l'alcool pur des moûts fermentés.

Dans la distillerie de betteraves, la diffusion se substitue peu à peu aux presses pour l'extraction du jus.

En un mot, le rendement général des matières premières en alcool s'est notablement accru. L'industrie est, de plus, arrivée à produire des alcools d'une pureté à peu près absolue.

La production moyenne annuelle de l'alcool d'industrie varie entre 1.800.000 et 2.000.000 d'hectolitres, suivant l'abondance des récoltes et suivant aussi l'élévation des cours. La betterave produit de 600.000 à 700.000 hectolitres; la mélasse de 700.000 à 800.000; les grains de 500.000 à 600.000.

La classe 55 ne comprend que la distillerie industrielle, mais la ligne de démarcation qui la sépare de la distillerie agricole est bien indécise. Ce qu'on appelle en France distilleries agricoles, ce sont, en réalité, de petites usines industrielles, plus ou moins complètes, rectifiant ou ne rectifiant pas les alcools bruts qu'elles produisent.

Elles mettent exclusivement en œuvre des betteraves et dépendent, en grande majorité, d'exploitations rurales importantes sur lesquelles ces betteraves sont cultivées.

En y comprenant la production des usines agricoles, la totalité de l'alcool issu de la bettrave est, en ce moment, de 950.000 hectolitres par an et ce chiffre paraît devoir être dépassé dans l'avenir. En évaluant de 600.000 à 700.000 hectolitres l'apport annuel d'alcool dû à la grande distillerie de betteraves, on ne s'eloigne guère de la vérité.

Si la production générale des distilleries industrielles ne varie que faiblement d'une année à l'autre, le nombre de ces usines s'amoindrit. Les établissements de faible importance disparaissent peu à peu et les grandes usines, ayant des moyens plus puissants et plus perfectionnés, des frais généraux relativement moins élevés, centralisent de plus en plus les matières premières qui se répartissaient entre les productions de moindre importance.

La plus grande partie de l'alcool d'industrie se consomme sous forme de liqueurs, d'eau-de-vie d'imitation, etc., etc.

Une proportion faible encore, mais qui tend à s'accroître, grâce aux dégrèvements de droits, s'emploie dans diverses industries ou à l'état d'alcool dénaturé. Ces usages industriels et ménagers absorbent environ 200.000 hectolitres.

Vinaigrerie. — Les premiers appareils employés à la préparation des vinaigres furent des récipients en terre dans lesquels on exposait au soleil du vin ou des jus de fruits. Ces vases ont été remplacés plus tard par des tonneaux à moitié pleins de vin, débondés, percés de trous et placés dans des celliers chauffés.

Cette fabrication primitive est encore employée de nos jours sous le nom de méthode orléanaise.

Boerhaave, chimiste hollandais, inventa en 1720 un appareil composé de deux cuves droites remplies de sarments de vigne. Son procédé, amélioré par Glauber, est encore en usage dans le sud-ouest et le midi de la France.

Wageman et Schützenbach, en Brisgau de Endigen, remplacèrent les sarments de vigne de Boerhaave par des copeaux de hêtre, et créèrent le tonneau de graduation pour la fabrication accélérée des vinaigres d'alcool. Cette méthode dite allemande a été très perfectionnée ; elle est employée en France pour la fabrication des vinaigres concentrés.

Les chimistes Lavoisier, Berthollet, Vauquelin, Fourcroy, Liebig, Dumas, étudièrent les fermentations alcooliques et acétiques.

En 1868, les travaux de Pasteur sur le *mycoderma aceti* fixèrent définitivement la théorie de l'acétification. Il préconisa un système scientifique des plus ingénieux pour la fabrication rapide des vinaigres de vin.

En 1878, s'appuyant sur ces travaux les frères Michaelis perfectionnèrent les cuves rotatives de Lacambre décrites en 1855 et de Duquenne et Smetsen en 1850 ; ils les rendirent pratiques en faisant passer un courant d'air en diagonale à travers les copeaux.

En 1882, MM. Agobert et Cie supprimèrent le courant d'air de la cuve tournante de Michaelis qui avait l'inconvénient de laisser évaporer les éthers aromatiques du vinaigre de vin.

M. G. Basset, d'Arcueil (Seine), leur ingénieur et successeur, créa un système de rotation mécanique et automatique pour ces cuves.

L'adoption de ce système dans la plupart des vinaigreries a fait passer cette industrie du domaine scientifique et chimique dans celui de la mécanique.

Statistique.

Méthode.	Nombre d'appareils.	Production en hectolitres.
Orléanaise	8.000	30.000
Boerhaave	100	5.000
Allemande	2.000	144.000
Cuves tournantes	11.420	571.000
Total de la production annuelle des vinaigres en France.		750.000

Fabrication et conservation de la glace. — La production artificielle du froid fut pendant longtemps réduite à l'emploi des mélanges réfrigérants pour la production des glaces et sorbets.

Elle ne devint une industrie proprement dite que vers 1860, date des premiers brevets de F. Carré. Depuis cette époque, si les machines frigorifiques ont été utilement modifiées au point de vue du rendement et si

leurs applications se sont multipliées, les agents employés sont restés les mêmes.

Les machines frigorifiques se divisent en deux grandes classes :

1° Machines à compression mécanique ;

2° Machines à affinité.

La première classe se divise elle-même en :

a. Machine à air ;

b. Machines à gaz liquéfiable.

a. Les machines à air (Giffard 1873, Windhausen), qui n'exigent aucun intermédiaire pour la transmission du froid produit (ni liquide, ni surface métallique), sauf cependant dans le cas de la fabrication de la glace, ne sont pas économiquement applicables dans l'industrie, malgré leur simplicité apparente, à cause de leur rendement inférieur à celui des autres machines frigorifiques.

b. Les machines à gaz liquéfiables sont les plus répandues dans l'industrie et comportent quatre types principaux : les machines à chlorure de méthyle (Vincent); les machines à acide carbonique (Windhausen); les machines à ammoniaque (Carré 1864, Rouart frères, Linde); les machines à acide sulfureux (Pictet 1876).

c. Quant aux machines à affinités composant la seconde classe, leur principe basé sur la liquéfaction et la volatilisation successives de l'ammoniaque, a d'abord été appliqué par Carré vers 1857 et perfectionné de 1859 à 1876 par Mignon et Rouart.

Le seul organe mécanique qui existe est la pompe de circulation de la solution riche. L'action de la pompe de compression est remplacée dans ces machines : pour l'aspiration par l'affinité du dissolvant froid qui détermine l'absorption, et pour la compression par la tension que prend le gaz sous l'action du chauffage. C'est là un des avantages de la machine à affinité, qui utilise ainsi directement la puissance calorifique du charbon.

Depuis 1889, des perfectionnements nombreux ont été apportés dans les détails de construction et dans l'utilisation des machines. La liquéfaction et la solidification de la plupart des corps gazeux considérés autrefois comme gaz fixes et le principe des refroidissements successifs en cascades ont permis d'obtenir des températures insoupçonnées jusqu'alors et qui trouveront peut-être, dans un avenir prochain, leur emploi dans l'industrie.

Les applications du froid ont augmenté d'une façon constante, en dehors de la fabrication de la glace, particulièrement pour les brasseries, où une température basse et uniforme est indispensable pendant la période de fermentation; pour la conservation des poissons et des viandes; pour

les salles de démoulage du chocolat ; pour les laiteries et la conservation du lait ; pour la préparation de certains produits chimiques ; pour le forage des puits dans les terrains aquifères ; pour les besoins des hôpitaux ; pour la congélation des pistes de patinages, etc., etc.

Aussi s'explique-t-on le développement considérable qu'a pris cette industrie depuis dix ans.

La classe 55 comprend encore le matériel et les procédés de la minoterie, de la boulangerie, des conserves de viande, de la chocolaterie et de la confiserie, de la brasserie et des eaux gazeuses. Mais, pour ne pas étendre trop cette notice et aussi pour plus de clarté, il a été jugé préférable de parler de ces industries dans les classes qui leur sont spécialement consacrées.

RECENSEMENT PROFESSIONNEL. — 1896

INDUSTRIES	NOMBRE TOTAL de personnes occupées	NOMBRE TOTAL des établissements où travaillent plus de 5 personnes	RÉPARTITION de ces établissements d'après le nombre des personnes occupées			DÉPARTEMENTS où sont occupées le plus de personnes — PROPORTION pour 100 du personnel total	PRODUCTION OUTILLAGE, ETC.
			0 à 50	50 à 500	plus de 500		
Fabricat. d'appareils à distiller, de réfrigérants en métal, etc....	450	9	7	2	»	Seine (76), Nord (17)	
Fabricat. d'appareils pour eaux gazeuses....	450	11	8	3	»	Seine (99)	
Fabricat. de moules pour confiserie........	120	4	4	»	»	Seine (99)	

Classe 55

MATÉRIEL ET PROCÉDÉS DES INDUSTRIES ALIMENTAIRES [1]

FRANCE

1. **Amelin & Renaud**, à Paris, rue Jean-Jacques-Rousseau, 39. — Matériel pour moulins. Deux nouvelles machines combinées pour séparer la nielle et les graines rondes contenues dans les blés, avoines, seigles, orges, etc. **PL. V.— B.2**

2. **Arnould** (Charles-M.), à Orléans (Loiret), rue Ducerceau, 1. — Mécanique. Deux systèmes de moulins portatifs, mus à bras, montés tous deux sur leur socle et n'exigeant aucune construction. **PL. V.— B.2**

Ces moulins servent particulièrement à la mouture de graines et grains de diverses sortes et du blé et du millet.

3. **Association des Chimistes de Sucrerie & de Distillerie de France & des Colonies** (Exposition collective de l'), à Paris, boulevard Magenta, 156. Président : M. Durin. Secrétaire général : M. Dupont. — Travaux, volumes et ouvrages divers de l'Association. **PL. V.— B.2**

Paris 1889, Médaille d'argent ; Chicago 1893, Hors Concours ; Bruxelles 1897, Diplôme de Mérite.

---

(1) *Les chiffres et la lettre qui suivent le nom de chaque exposant indiquent la place qu'il occupe dans l'un des sept plans du volume.*

Le chiffre romain est le numéro du plan.

La lettre désigne la colonne verticale et le chiffre arabe la colonne horizontale à l'intersection desquelles se trouve le produit exposé.

4. **Bacri** (D.-C.), à Paris, boulevard de Belleville, 64. — Liste des brevets d'invention délivrés en France de 1889 à 1900 concernant la sucrerie et la raffinerie : textes et dessins. **PL. V.— B.2**

5. **Ballée** (Henri-N.), à Paris, rue Vauvilliers, 9. — Outils et articles spéciaux pour les charcutiers, bouchers, pâtissiers. Cuisinière à gaz avec four spécial et grillade. Fours à gaz portatifs pour la pâtisserie. **PL. V.— B.2**

6. **Ballet & Cie**, à Anzin (Nord). — Appareil à laver et stériliser les tonneaux ou récipients analogues par injection d'eau et de vapeur. **PL. V.— B.2**

7. **Barbet** (Émile-A.), à Paris, rue de Rennes, 167. — Un appareil de rectification continue directe de vins fermentés. Un appareil breveté S. G. D. G. de stérilisation des moûts à fermenter et de production de levains purs. **PL. V.— B.2**

Système Barbet, breveté S. G. D. G.
Ingénieur-constructeur de distilleries.
Exposition universelle Bruxelles 1897, Grand-Prix.

8. **Barbier** (Paul-L.), à Paris, boulevard Richard-Lenoir, 46. — Un appareil à distiller et ses accessoires. Un coupe-racines de distillerie. Une râpe pour distilleries et féculeries. Un tamis à arrosage intérieur et extérieur. Une presse continue. Tableaux d'installations de distilleries et féculeries. **PL. V.— B.2**

Ingénieur-constructeur.
Paris 1878, Médaille d'argent ; Paris 1889, deux Médailles d'argent et Médaille de bronze ; Chevalier de la Légion d'Honneur.

9. **Barboux** (Léon et Ferdinand) **frères**, à Paris, rue des Messageries, 23. — Glacières. **PL. V.— B.2**

10. **Baron** (Camille), à Luçon (Vendée). — Glacière. **PL. V.— B.2**

11. **Barrillier aîné**, à Bapaume (Pas-de-Calais). — Distributeur à farine ou autres produits pulvérulents. **PL. V.— B.2**

Meunerie.
Débit de 1 à 1.600 kilog. à l'heure. 65 applications diverses.

12. Basset (Gustave), à Arcueil (Seine), avenue Laplace, 35. — Appareils mécaniques pour la fabrication des vinaigres. Instruments de laboratoire. **PL. V.— B.2**

13. Baudot (Léon), à Paris, rue Jean-Jacques-Rousseau, 53. — Soies à bluter les farines. Poulies en X. **PL. V.— B.2**

Fournitures générales pour moulins.
Paris 1889, Médaille de bronze.

14. Becker (Charles), à Beaumont-sur-Oise (Seine-et-Oise). — Régulateur de colonne à distiller et à rectifier. **PL. V.— B.2**

Paris 1889, Médaille de bronze.

15. Berl (Anatole-M.), à Paris, quai d'Anjou, 9. — Appareils et matériaux spéciaux pour fours. **PL. V.— B.2**

Construction de fours pour boulangeries, pâtisseries, confiseries, biscuiteries.

16. Besset (Marie-C.-E.), à Albi (Tarn), rue Mariès, 2. — Livre de cuisine. Traité élémentaire et pratique de la cuisine moderne. **PL. V.— B.2**

Éditeur de l'« Art culinaire J. Besset ».
2 Médailles à l'Exposition universelle de Paris 1867.

17. Beyer (Auguste et Adolphe) **frères**, à Paris, rue de Lorraine, 16, 18. — Machines pour la fabrication du chocolat et des produits alimentaires. **PL. V.— B.2**

18. Biabaud (Vve Alexandre) **fils**, à Paris, rue de Citeaux, 21. — Fours pour boulangers et pâtissiers. Ustensiles et accessoires pour boulangeries et pâtisseries. **PL. V.— B.2**

Constructeur de fours.
Paris 1867, Médaille de bronze ; Paris 1878, Médaille d'argent ; Paris 1889, Médaille d'or ; Londres 1862, Médaille d'or.

19. Billioud (Amédée-F.), à Paris, rue Saint-Maur, 108. — Machines pour le traitement des produits coloniaux alimentaires, cacao, café, riz, etc., à l'usage des chocolatiers. **PL. V.— B.2**

Constructeur de machines.
Importateurs et marchands de denrées alimentaires, etc.

20. **Bissaud & Cie**, à Paris, rue de Javel, 151. — Acidificateur rotatif. PL. V.— B.2

21. **Bobet** (Paul-F.-M.), à Paris, rue des Lions-Saint-Paul, 13. — Siphons et appareils pour boissons gazeuses. PL. V.— B.2

22. **Boilève** (Louis-P.-L.), à Paris, boulevard de la Gare, 60, — Appareils et dessins pour brasseries, féculeries, amidonneries. PL. V.— B.2

23. **Bolvin** (Julien), à Paris, rue des Cendriers, 29. — Façade de four : 1 bouche de four, ouras, chaudière, appareil à buée, Étouffoir. Étagère. Éclairage de four. PL. V.— B.2

Mécanicien, breveté S. G. D. G. pour boulangerie.

24. **Bonvallet** (Emmanuel-P.-J.), à Paris, rue du Bourg-Tibourg, 26. — Façades de fours en briques et fonte. Modèles ou dessins, pour boulangeries, pâtisseries, etc. PL. V.— B.2

Constructeur de fours.

25. **Boussac** (Auguste), à Paris, avenue du Maine, 226. — Pétrins mécaniques. PL. V.— B.2

26. **Brehier** (E.) **& Cie**, à Paris, rue de l'Ourcq, 50, 52. — Alambics. Bassines. Évaporateurs. Appareils pour concentrer dans le vide. Matériel pour conserves et pasteurisation. PL. V.— B.2

27. **Breton** (Édouard), à Orrouy (Oise). — Moules pour pâtes alimentaires. PL. V.— B.2

Paris 1878, Mention honorable ; Paris 1889, Médaille de bronze.

28. **Briet** (Lefèvre), à Pierrefonds (Oise). — Un appareil de diffusion pour la fabrication du cidre. PL. V.— C.2

29. **Brisgault & Cie**, à Cinq-Mars-la-Pile (Indre-et-Loire). — Quatre meules de moulins, longueur 3 m. 50, hauteur 2 mètres, largeur 1 mètre. PL. V.— B.2

Fabricants de meules de moulins.

Paris 1855, Mention honorable ; Paris 1878, Médaille de bronze ; Paris 1889, Médaille d'argent : Philadelphie 1876. Médaille d'or ; Amsterdam 1883, Médaille d'argent.

30. Brulé (Henri) **& Cie**, à Paris, rue Boinod, 33 et 31. — Appareils divers pour la fabrication des eaux et boissons gazeuses.
PL. V.— B.2

31. Bustin (P.-Jean), à Paris, boulevard de la Chapelle, 5. — Deux buffets glacières. Machines domestiques à fabriquer la glace. Sorbetières diverses. Fontaines réfrigérantes. Turbines pour congeler plusieurs essences en une seule opération. PL. V.— B.2

Buffets glacières pour bouchers, charcutiers, marchands de volailles et de poissons, crémiers, pâtissiers, restaurants, hôtels, chocolatiers, marchands de vins, maisons bourgeoises, etc.

Exposition universelle Paris 1878, trois Médailles.

32. Cambier (Théodore) **& Cie**, à Lille-Saint-Maurice (Nord), rue du Faubourg-de-Roubaix, 139. — Machines à glace.
PL. V.— B.2

33. Caramija (Gabriel et Clément) **frères**, à Paris, rue Ruty, 17 et 19 — Appareils pour le battage et le nettoyage des grains, moteurs « Campbell ». PL. V.— B.2

Constructeurs-mécaniciens.

Paris 1867, Médaille de bronze ; Paris 1878, Médaille de bronze ; Paris 1889, trois Médailles d'argent.

34. Carnaud (Jules-J.), à Paris, rue d'Argout, 3. — Boîtes métalliques. Boîtes à conserves de diverses sortes. PL. V.— B.2

Paris 1878, Médaille d'or ; Paris 1889, Médaille d'or.

35. Carpentier (Henri), à Paris, boulevard Soult, 73. — Appareils pour malteries et brasseries. Cuve-matière. Cuve filtreuse.
PL. V.— B.2

Exposition universelle de Paris 1889, Médaille d'or.

36. Carrière (H). **& Vazou aîné**, à Beaune (Côte-d'Or). — Appareil destiné à la fabrication de l'eau à domicile de seltz, du champagne, du lait et d'autres boissons gazeuzes. PL. V.— B.2

Appareil dénommé L' « Autoseltz ».

Usine à Wizernes (Pas-de-Calais).

37. Cazaubon (D.) **& fils**, à Paris, rue Notre-Dame-de-Nazareth, 43. — Appareils pour la fabrication des boissons gazeuses.
PL. V.— B.2

38. Chatelard (Arthur-C.-A), à Concarneau (Finistère). — Boîtes et récipients métalliques pour conserves et autres produtis. **PL. V.— B.2**

39. Chausson-Odend'hal (C.), à Arcueil (Seine), avenue Laplace, 26. — Brûloirs servant à la torréfaction du café, cacao, etc. **PL. V.— B.2**

Constructeur.
Exposition universelle Paris 1867, Mention honorable.

40. Chenez (Auguste), à Villedieu (Manche). — Peaux perforées, diverses dimensions, pour sasseurs à semoules. **PL. V.— B.2**

41. Christinet (Maurice-A. et Edmond-A.), à Paris, place Pereire, 8. — Gaufrier. **PL. V.— B.2**

Macarons mous. Articles de pâtisserie divers.
Pâtisserie. Fabrication de gaufrettes.
Gaufrier « Christinet », breveté S. G. D. G.

42. Cohu (Albert-H.), à Paris, rue de la Bourse, 12. — Fûts renforcés en tôle emboutie. Fûts-transport démontables. Fûts à bière. **PL. V.— B.2**

43. Collette (Auguste) **& Boidin,** à Seclin (Nord). — Une cuve de fermentation. Plans d'installation. **PL. V.— B.2**

Collection des produits obtenus par le procédé et des mucédinées employées.
Distillerie : Procédé de saccharification et de fermentation par les mucédinées.

44. Collette (Auguste et René), à Seclin (Nord). — Distillerie. Colonne à distiller. **PL. V.— B.2**

Paris 1889, Médaille d'or.

45. Colombié (Auguste-H.), à Paris, cité d'Antin, 5. — L' « Hygiène de l'Enfance », éléments culinaires à l'usage des jeunes filles. « Traité pratique de cuisine bourgeoise ». « Cent entremets ». « Histoire du repas à travers les âges ». « Petite encyclopédie culinaire ». **PL. V.— B.2**

École de cuisine. Auteur de l' « École de Cuisine », revue bi-mensuelle.

46. Compagnie de Fives-Lille pour constructions mécaniques et entreprises, à Paris, rue Caumartin, 64. — Appareils pour la fabrication du sucre de betteraves et de cannes. Raffinage en plaquettes. Cassage du sucre. Distillerie. Malterie.
PL. V.— B.2

Expose également classes 19, 20, 21, 23, 29, 32 et 59.

47. Compagnie française des Moteurs à gaz & des Constructions mécaniques, à Paris, rue Croix-Nivert, 155. — Machines à glace et à air froid sec. Frigorifère pour la conservation des produits alimentaires. PL. V.— B.2

Une machine à glace Fixary, pour le refroidissement des caves de l'Exposition des boissons fermentées.

Croix de la Légion d'Honneur.

48. Compagnie générale ponr la conservation des liquides, à Paris, boulevard Haussmann, 76. — Appareils pour la stérilisalion des moûts de raisin. PL. V.— B.2

49. Compagnie industrielle des procédés Pictet (Raoul), à Paris, rue de Grammont, 16. — Machines et appareils pour la production du froid et de la glace et applications diverses à l'industrie. PL. V.— B.2

Production du froid et de la glace.

Expositions universelles : Paris 1878, Médaille d'or; Paris 1889, Médaille d'or ; Amsterdam 1883, Médaille d'or.

Expose également classe 62 (Exposition collective de la brasserie).

50. Compagnie Parisienne de Matériel hygiénique à eaux gazeuses, à Paris, avenue Daumesnil, 52 — Siphons : Appareils pour eaux gazeuses. Acide carbonique liquide et ses applications industrielles. Appareils de divers genres pour la fabrication des eaux et boissons gazeuses. Siphons cristal. Acide carbonique liquide. Appareils pour son emploi. Pompes à bière. Installations de brasseries PL. V.— B.2

M. Crépin (F.-J.-Henri), directeur.

51. Coquillard (Ch.), à Épernay (Marne). — Étains en feuilles pour l'empaquetage des chocolats, bonbons, des conserves et de tous produits alimentaires, pour le surbouchage des vins mousseux, absinthes et liqueurs. PL. V.— B.2

Métallurgiste.

52. Coursier (Paul et Georges) **frères**, à Paris, rue Saint-Maur, 66, 68. — Matériel de chocolaterie. Torréfacteurs. Casse-cacao. Tarares. Broyeuses à cylindres de granit. Mélangeurs à table tournante. Boudineuses. Tapoteuses. Machines à peser le chocolat. Machines à broyer les amandes. Émondeuses. Pierres à bonbons. Machines à broyer le cacao. **PL. V.— B.2**

Constructions mécaniques.

53. Couturier (A.), à Paris, rue Philippe-de-Girard, 72. — Buffets. Glacières. **PL. V.— B.2**

54. Crépelle-Fontaine (Charles), à La Madeleine-lez-Lille (Nord). — Un appareil de rectification continue des alcools et produits volatils de tous genres. **PL. V.— B.2**

Trois générateurs de vapeur dont un en fonctionnement donnant trois mille kilogrammes de vapeur par heure.

Constructeur. Ateliers à La Madeleine-lez-Lille et à Roubaix (Nord).

Paris 1878, deux Médailles d'argent; Paris 1889, deux Médailles d'or; Amsterdam 1883, Médaille d'argent; Anvers 1885, Médaille d'or; Anvers 1894, Grand-Prix; Barcelone 1888, Médaille d'or, Chevalier de la Légion d'Honneur; Bruxelles 1897, Grand-Prix.

55. Crépy (C.-L.-Pierre), à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, 204. — Étagères porte-pains. Tables de bouchers. Étalages. **PL. V.— B.2**

56. Cusson (G. et A.) **frères**, à Châteauroux (Indre). — Un moulin à cylindres complet avec blutage sans soie. **PL. V.— B.2**

Constructeurs de machines pour la meunerie.

57. Damerval aîné, à Paris, rue Jean-Jacques-Rousseau, 66. — Ustensiles pour boulangerie. Pétrin. Four. **PL. V.— B.2**

58. Darblay père & fils, à Essonnes (Seine-et-Oise) et à Paris, rue du Louvre, 3. — Un appareil à quatre cylindres pour la réduction du blé en farine. Une brosse à son. Un détacheur. **PL. V.— B.2**

Ateliers de construction.

59. Dardel (Arthur), à Melun (Seine-et-Marne). — Roues Sagebien. Turbines à libre déviation de la veine-fluide. Turbines américaines. Broyeurs multiples à quatre et cinq paires dans le même bâtis, munies de tamis bluteurs. Élevateurs brevetés S. G. D. G., convertisseurs brevetés. Plantsichters avec et sans suspensions, systèmes brevetés S. G. D. G. **PL. V.— B.2**

Ingénieur-constructeur. Spécialité de moteurs hydrauliques.

Exposition universelle de Paris 1878, 2 Médailles; Paris 1889, Médaille d'argent.

60. Daubron (Lucien), à Paris, boulevard Voltaire, 210.— Matériel pour labriques d'eaux gazeuses. Machines à eaux gazeuses. Types intermittents (système S. François). Machines à eaux gazeuses. Types continus. Machines à eaux gazeuses employant l'acido carbonique liquéfié. Siphons et appareils accessoires pour fabriques d'eaux gazeuses. Appareils pour le tirage des bières. **PL. V.— B.2**

Ancienne maison Prudon et Dubost. Ingénieur des arts et manufactures, constructeur-mécanicien.

Exposition universelle, Paris 1889, Médaille d'argent et Médaille de bronze.

61. Dathis (Léon), ingénieur, à Paris, avenue de l'Opéra, 33. — Matériel en fonction pour la fabrication mécanique du pain et de la pâtisserie. **PL. V.— B.2**

Panification nouvelle de Paris.

62. Decollogne (Eugène), à Saint-Martin-lès-Langres (Haute-Marne). — Extracteur à tamis. Plan pour meunerie. Diviseur à gruau à tamis plan. Bluterie centrifuge. Nettoyage combiné pour l'agriculture. **PL. V.— B.2**

63. Delion (V.) **& Lepeu** (J.), au Pré-Saint-Gervais (Seine), rue Marceau, 9. — Machine à glace. **PL. V.— B.2**

64. Deliry père & fils, à Soissons (Aisne). — Pétrin mécanique. **PL. V.— B.2**

65. Deriveau (Paul), à Paris, rue Popincourt, 12.. — 1° Appareils à distiller et rectifier. 2° Alambics brûleurs. **PL. V.— B.2**

Un laboratoire à vapeur pour distillerie de liqueurs. Un laboratoire à vapeur pour fabrique de conserves.

Chaudronnerie de cuivre et de fer.

66. Deroy fils aîné (Henri-A.), à Paris, rue du Théâtre, 71 à 77. — Appareils divers employés dans les distilleries et raffineries d'alcools, d'eaux-de-vie, de rhums, etc. Matériel employé dans les fabriques de conserves, de liqueurs et autres industries alimentaires. PL. V.— B.2

Constructeur d'appareils de distillation et de matériel de laboratoires.

Expositions universelles : Paris 1878, Médaille d'argent ; Paris 1889, Médaille d'or ; Chicago 1893, Chevalier de la Légion d'Honneur ; Bruxelles 1897, Médaille d'or.

67. Desmarais & Morane (Georges), à Paris, rue du Banquier, 10. — Presses hydrauliques pour pâtes alimentaires. Presses pour petites pâtes. Meuletons pétrisseurs. PL. V.— B.2

Successeurs de Morane aîné. Constructeurs-mécaniciens.

68. Diebold, à Nancy (Meurthe-et-Moselle), rue Mac-Mahon, 10. — Appareils. PL. V.— C.2

69. Distel (Mlle Marthe), à Paris, 1, 3, 5, 7, galerie d'Orléans. — 1° le « Cordon bleu », revue hebdomadaire illustrée de cuisine ménagère. 2° la « Cuisine pratique », revue professionnelle des cuisiniers, restaurateurs. 3° le « Journal des confiseurs-chocolatiers » ; 4° le « Journal des pâtissiers-biscuitiers-boulangers ». PL. V.— B.2

Editeur de journaux. Cours de cuisine du Palais-Royal.

70. Douane (Maurice), à Paris, avenue Parmentier, 23. — Appareils frigorifiques et machines à glace. PL. V.— B.2

Constructeur-mécanicien.

Exposition universelle de Paris 1878, Médaille d'argent ; Paris 1889, deux Médailles d'argent.

71. Drouet (Georges-A.), à Paris, avenue Parmentier, 72, 74. — Matériel pour grandes cuisines. PL. V.— B.2

Construction de fourneaux de cuisine.

Bruxelles 1897, Médaille d'or.

72. Drouin (Paulin-A.), à Châlons-sur-Marne, rue de la Gravière, 16. — Appareil à buée, à vaporisation instantanée pour fours de boulangerie. PL. V.— B.2

Ancien boulanger. Construction d'appareils à buée pour fours de boulangerie.

Système P. Drouin brevetéS. G.D.G. Cet appareil qui possède une très grande force de vaporisation donne au pain une très jolie couleur dorée et une légèreté absolue. Il est destiné à être posé dans les fours déjà construits.

73. **Dubois & Jouy,** à Épernay (Marne). — Pétrin mécanique.
PL. V.— B.2

74. **Dubreucq-Perus** (Horace) **(Etablissements H.),** à Fives-Lille (Nord), rue Pierre-Legrand, 268. — Appareils et procédés pour la fabrication des grits de maïs et de la dextrine soluble.
PL. V.— B.2

Expositions universelles : Paris 1889, Médaille d'or ; Anvers 1885, Médaille d'or.

75. **Ducroquet aîné,** à Rumigny, près Amiens (Somme). — Nettoyeurs pour moulins. Nettoyeur système breveté S.G.D.G. à triple aspiration combinée, à marche silencieuse, pour nettoyer, épointer, cribler et épurer les blés, avec mouilleur supplémentaire sur le côté pour mouiller le blé après avoir été nettoyé. **PL. V.— B.2**

76. **Dujardin** (Jules), à Paris, rue Pavée, 24. — Instruments de précision appliqués à la fabrication des alcools, à leur dosage. Alambics d'essais. Alcoométrie. **PL. V.— B.2**

77. **Dupety & Cie,** à la Ferté-sous-Jouarre (Seine-et-Marne). — Meules pour la mouture du froment et du seigle. **PL. V.— B.2**

78. **Durafort & fils,** à Paris, boulevard Voltaire, 162, 164. — Siphons. Machines et matériel pour boissons gazeuses. Appareils pour brasseurs. **PL. V.— B.2**

Paris 1889, Médaille d'or.

79. **Echalié,** à Paris, rue Montmartre, 55. — Fours et appareils pour la boulangerie. **PL. V.— B.2**

80. **Egrot & Grangé,** ingénieurs-constructeurs, & **Guillaume** (E.), ingénieur, à Paris, rue Mathis, 23. — Appareils de distillation et de rectification système Egrot. Appareils de distillation rectification directe et rectificateurs continus, système Guillaume. Stérilisateurs et réfrigérants système Houdart et Egrot et Grangé. Alambics. Appareils pour la fabrication des liqueurs, des conserves, de la confiserie. Cuisines à vapeur. **PL. V.— B.2**

Expositions universelles de Paris 1878, deux Médailles d'or ; Paris 1889, Hors Concours, membre du Jury, Croix de Chevalier de la Légion d'Honneur.

81. Farcot (Emmanuel-F.-M.) **fils**, à Paris, rue Lafayette, 189. — Élévateurs de grains pour brasserie, malterie, distillerie. Plans d'installation de brasserie-malterie. **PL. V.— B.2**

Entrepreneur de la ventilation du Palais de l'Agriculture et de l'Alimentation.

Exposition universelle de Paris 1889, Médaille de bronze ; Bruxelles 1897, Médaille d'or.

82. Fauvel (Charles) **& Peré** (Eugène), à Yerres (Seine-et-Oise), route de Crosne. — Boîte à double fond mobile et son mécanisme. **PL. V.— B.2**

Paris, 1889, Mention honorable.

83. Favre & Martinod, à Panissières (Loire). — Tissu gaze de soie pour le blûtage des farines. **PL. V.— B.2**

Fabrication de gazes de soie.

Maison fondée en 1785, fabricant les tissus à bluter en soie désignés genre français et genre suisse. Fabrique également des tissus à bluter en coton lin et laine.

Paris 1878, Médaille de bronze ; Paris 1889, Médaille d'argent ; Vienne 1873, Médaille de bronze ; Philadelphie 1876, Médaille de bronze.

84. Fouché (Frédéric), à Paris, rue des Écluses-Saint-Martin, 38. — Matériel pour fabrication des conserves. Soudages des boîtes. **PL. V.— B.2**

85. Garlin, à Soisy-sous-Étiolles (Seine-et-Oise). — Livres de cuisine. **PL. V.— B.2**

86. Gasnier & Bruni, à Paris, rue du Jour, 10. — Fourneau et fumoir. Four à pâtisserie, etc. **PL. V.— B.2**

87. Gaulin & Cie, à Paris, rue Myrha, 86. — Boîtes et bocaux à conserves. Alambic pour amateurs. **PL. V.— B.2**

Bruxelles 1897, Médaille d'argent.

88. Gilles (Louis) **& Cie**, à Paris, avenue de la République, 89. — Appareils pour eaux gazeuses, bières, cidres et vins, etc. **PL. V.— B.2**

89. Granchamp & Cie, à Lyon (Rhône), rue Cavenne, 12. — Étagères porte-pain. **PL. V.— B.2**

90. Greffier (Fortuné), à Paris, rue Lecourbe, 183. — Appareils et siphons. Appareil automatique pour l'élévation des liquides gazeux. **PL. V.— B.2**

91. Guéret (Célestin-Rémi), à Paris, boulevard de la Gare, 72. — Appareils et siphons servant à la fabrication et au débit des eaux gazeuses, limonades, etc. Appareils de brasserie pour le filtrage, le soutirage, la gazéification et le débit des bières. Appareils de table pour faire soi-même des boissons gazeuses. Accessoires divers. **PL. V.— B.2**

Eaux gazeuses et tout ce qui s'y rattache.

Expositions universelles : Paris 1867, Mention honorable ; Paris 1878, Médaille de bronze ; Paris 1889, Médaille d'argent ; Vienne 1873, Diplôme de Mérite ; Philadelphie 1876, Médaille ; Amsterdam 1883, Médaille d'or ; Bruxelles 1897, Diplôme d'Honneur.

92. Guilbert (Alphonse), à Pantin (Seine), rue Michelet, 6. — Un moulin et un diviseur y attenant. **PL. V.— B.2**

93. Havet-Delattre (Maxime), à Arras (Pas-de-Calais), rue des Gauguiers, 8. — Pétrin mécanique. **PL. V.— B.2**

Paris 1889, Mention honorable.

94. Hérault (Prosper-R.), à Paris, boulevard Voltaire, 197 (impasse Delépine, 20). — Écosseuses pour petits pois, haricots, etc. Décortiqueurs-polisseurs pour cafés, cacaos, etc. Épierreurs-dégermeurs pour cafés, cacaos, grains, etc. Décortiqueurs pour ricin, arachides, etc. Trieuses-diviseuses pour légumes secs et verts, denrées, grains, graines, etc. Moulins et tamiseurs à tapioca, à malt, lin, moutarde, etc. Échantillons de produits alimentaires, agricoles, coloniaux, etc., traités par ses machines. **PL. V.— B.2**

Machines pour le traitement des produits alimentaires. Constructeur-mécanicien.

Paris 1878, Médaille d'or ; Paris 1889, Médaille de bronze ; Londres 1862, Mention honorable et Médaille de bronze.

95. Hignette (Jules), à Paris, boulevard Voltaire, 162. — Appareils de nettoyage et de mouture. Sucrerie. Appareils d'épuration des jus de diffusion (turbines et électrolyseurs). Rizeries. Machines à décortiquer le riz, le café, les avoines, les lentilles, etc. Installations d'usines pour produits alimentaires. **PL. V.— B.1**

Meuneries. Laiteries. Fromageries.

96. Huché (Édouard), à Paris, rue Jean-Jacques-Rousseau, 25, 27. — Appareils de nettoyage, de blutage et de sassage.
PL. V.— B.2

97. Jacquemin (Georges), à Malzéville, près Nancy. — Cultures des levures sélectionnées. Emploi des levûres de vin en distilleries industrielles. Types de levures convenant au travail des diverses matières premières. Ouvrages. Plans et documents divers. Système de fermentation pure par levains continus. Modèle des appareils, réduction au 1/100. PL. V.— B.2

Chimiste. Laboratoire de recherches scientifiques appliquées à l'industrie.

98. Jametel (Pierre), à Paris, cours de Vincennes, 41. — Pétrisseurs mécaniques, système Boland, pour boulangeries, pâtisseries, fabriques de pâtes alimentaires. Mélangeurs pour charcuterie.
PL. V.— B.2

Constructions mécaniques.

99. Jouy (Émile-F.-A.), à Pantin (Seine), rue de Paris, 79. — Glacières. PL. V.— B.2

Fabricant de glacières, brevetées S. G. D. G.

100. Labussière (Auguste), à Paris, rue du Louvre, 44. — Plans et vues de moulins. PL. V.— B.2

101. Lacroix frères, à Dôle-du-Jura. — Moulin à cylindres broyeurs. Moulin à cylindres convertisseurs. Bluterie. PL. V.— B.2

102. Laffond (J.-B.), à Marseille (Bouches-du-Rhône), rue Saint-Victor, 1, et Grand chemin de Toulon, 1. — Pétrin mécanique.
PL. V.— B.2

103. Lagogué (Édouard-A.), à Alençon (Orne). — Porteuse de pain. PL. V.— B.2

104. Lambert (Vve) **& fils**, à Paris, rue Rébeval, 90, 92. — Machines pour la confiserie, la biscuiterie et la pâtisserie.
PL. V.— B.2

105. Lamoureux (François-A.), à Joinville (Haute-Marne). — Boulangerie mécanique; Pâtisserie, fonctionnant dont l'âme est avec four générateur breveté S. G. D. G., donnant gratuitement la force motrice en cheval-vapeur pour actionner le pétrin mécanique, monte-sacs, pompe, bluterie, turbine à glaces. hachoir, batteuses à œufs et pâtes, etc., pour chauffer l'eau nécessaire à la panification. **PL. V.— B.2**

Paris, 1878, Mention honorable.

106. Lapointe (Georges), à Paris, rue Saint-Sébastien, 9. — Rince-bouteilles automatique breveté, marchant à la main et à la force motrice et machine à capsuler, brevetée S. G. D. G. Système G. Lapointe. **PL. V.— B.2**

Paris 1867, Médaille de bronze; Paris 1878, Médaille de bronze; Paris 1889, médaille de bronze.

107. Laurent frères & Collot, à Dijon (Côte-d'Or). - Un moulin agricole portatif. Un moulin à cylindres. Divers cylindres de meunerie. **PL. V.— B.2**

108. Lauzanne (Charles), à Paris, rue de la Verrerie, 91. — Moulins à café. Brûloirs à café. Broyeurs. **PL. V.— B.2**

109. Lavie (Vve Léon), à Marseille (Bouches-du-Rhône), allée des Capucines, 25. — Un petit appareil sasseur. **PL. V.— B.2**

Semoules et farines de blés durs et leurs dérivés. Un petit appareil « Eureka » de son invention.

Minoterie. Fabrication des semoules.

110. Lavy, à Paris, avenue d'Italie, 186. — Alambics à distiller les alcools et autres produits. **PL. V.— B.2**

111. Lecornu (Pierre-F.), à Paris, rue Oberkampf, 114, impasse Gaudelet, 16. — Machines et appareils pour la fabrication de la confiserie, tels que machines à dragées, machines à fabriquer les pâtes de guimauve et autres, machines à fabriquer le nougat, machines à couper les pâtes. **PL. V.— B.2**

Mécanique et chaudronnerie de cuivre.

Paris 1867, Médaille d'argent; Paris 1878, deux Médailles d'argent; Paris 1889, Médaille d'or et d'argent; Sidney 1879, Premier Prix et Médaille; Melbourne 1880, Premier Prix et Médaille; Amsterdam 1883, Médaille de première classe, argent: Anvers 1885, Médaille d'or; Barcelone 1888, Médaille d'or: Chicago 1893. Hors Concours.

112. Lécureux (François-H.), à Paris, rue du Vertbois, 27. — Cafetières et bains-marie. **PL. V.— B.2**

113. Lefèvre (F.-Olivier), à Saint-Quentin (Aisne), rue Saint-Martin, 83, et rue des Bouloirs, 10. — Soupapes d'équerre et à brides parallèles. Vannes. Pièces de bronze. Appareils d'alimentation de détente de vapeur. Pièces diverses de mécanique. Appareils brevetés et accessoires pour machines et appareils de sucreries et raffineries. **PL. V.— B.2**

Fondeur constructeur. Robinetterie générale en bronze, fonte, fonte et bronze.

Tous les appareils exposés sont fabriqués par la Maison. Les robinets, soupapes, vannes sont représentés par des séries complètes de chaque article, jusqu'aux plus grandes dimensions.

Paris 1855, Médaille d'argent ; Paris 1878, Médaille de bronze et Mention honorable, Bruxelles 1897, deux Médailles d'argent.

114. Lefèvre & Legrain, à Paris, rue Bichat, 15. — Moulins à café et autres produits. Tôlerie. Ferblanterie. Balances et bascules. **PL. V.— B.2**

Fabricants de brûloirs à café, cacao et chicorée.

Expositions universelles ; Paris 1878, Médaille de bronze ; Paris 1889, Médaille d'argent ; Bruxelles 1897, Deux Médailles d'or.

115. Lejeune (G.) & Cie. à Nantes (Loire-Inférieure). — Appareils pour le débit et la conservation des boissons alimentaires : 1° Système de bondage. 2° Robinet de tirage et de mise en bouteilles. Fûts et récipients munis d'une bonde carbonique. Glacière pour la conservation des boissons et appareils divers. 3° Installation d'un débit hygiénique de boissons alimentaires, vin, bière, cidre, lait, eaux gazeuses. **PL. V.— B.2**

Brasserie Burgelin. Représentée par M. Lejeune (Georges), chef de fabrication.

116. Lepage & Cie, à Paris, rue de la Convention, 105. — Appareils. **PL. V.— B.2**

117. Létang fils, à Paris, rue Vieille-du-Temple, 108. — Moules à machines à l'usage des chocolatiers, confiseurs, glaciers, pâtissiers, fabricants de biscuits, fabricants de gaufres. **PL. V.— B.2**

Ferblantier, mouliste, mécanicien.

Paris 1855, Mention honorable ; Paris 1867, Mention honorable ; Paris 1878, Médaille de bronze ; Paris 1889, Médaille d'argent.

118. Letaud (Paul-E.), à Conches (Eure). — Filtre mécanique pour sucrerie, en fonte, bronze et bi-métal, système Feuillebois, breveté S.G.D.G. **PL. V.— B.2**

Usine métallurgique. — Fonderie de fer et construction.

119. Levasseur (Charles), à La Ferté-sous-Jouarre (Seine-et-Marne), route de Jouarre, 2. — Meules à moulins et pierres meulières. **PL. V.— B.2**

Exposition universelles : Paris 1855, Médaille de 2e classe ; Paris 1867, Médaille de bronze ; Paris 1878, Médaille d'argent.

120. Lévy (Emile), à Paris, boulevard Saint-Germain, 61bis. — Quatre types absolument différents de machines pour la production du froid, de la glace, des carafes frappées et de l'eau froide, système E. Carré **PL. V.— B.2**

Ingénieur E.C.P. Constructeur mécanicien.
Paris 1878, Médaille d'or ; Paris 1889, Médaille d'or.

121. Lhuillier (Les gendres de), à Dijon (Côte-d'Or). — Trieurs à grains. Machines et appareils de meunerie. Trieurs à alvéoles fraisées. **PL. V.— B.2**

122. Longeot (Ch.) **aîné**, à Paris, rue Wilhem, 4. — Rinçoirs mécaniques pour bouteilles et flacon de diverses formes. Bacs chauffeurs et pasteurisateurs pour laiteries et brasseries. **PL. V.— B.2**

Breveté S. G. D. G.

123. Lotz (Alfred-L.-F.), **fils de l'aîné** à Nantes (Loire-Inférieure), rue Canclaux. — Pétrins mécaniques à cuve tournante en bois, chaudières à vapeur. **PL. V.— B.2**

Maison fondée en 1833. — Construction de locomobiles. Batteuses, égreneuses. Moteurs à pétrole et à gaz, locomotives routières, voitures à vapeur, camions à vapeur.
Expositions universelles : Paris 1855, Médaille de 1re classe ; Paris 1867, Médaille d'or ; Paris 1889, Médaille d'or.

124. Lucas (Charles), à Boulogne-sur-Seine (Seine), rue Escudier, 10. — Instrument pour l'analyse des farines. **PL. V.— D.2**

125. Lucas frères & Cabane, à Paris, rue des Cendriers, 23. — Filtre sans manche pour liquides divers. **PL. V.— D.2**

Cabane breveté S. G. D. G. en France et à l'étranger.

126. Luscan (Alexandre-J.), à Blajan (Haute-Garonne). — Tissus de soie de divers genres pour bluter. **PL. V.— D.2**

Manufacture de gazes de soie pour bluter.

Production journalière : 400 mètres de tissus de diverses largeurs en Zurich, mi-Zurich, tour anglais et uni.

Médailles de bronze, argent et or aux Expositions de Paris 1855, 1867, 1878.

127. Mabille (E.) **frères,** à Amboise (Indre-et-Loire). — Pressoirs à cidre. Broyeurs de pommes. **PL. V.— D.2**

Paris 1867, Médaille d'or ; Paris 1878, Médaille d'or, objet d'art ; Paris 1889, Médaille d'or et Croix de Chevalier de la Légion d'Honneur ; Vienne 1873, Médaille de Progrès, Médaille de Mérite ; Philadelphie 1876, Grande Médaille et Croix de Chevalier de la Légion d'Honneur ; Melbourne 1880, deux Médailles d'or ; Anvers 1885, Médaille d'or ; Barcelone 1888, deux Médailles d'or ; Bruxelles 1897, Diplôme d'Honneur.

Exposent également classes 36 et 37.

128. Mahot (Eugène), à Ham (Somme). — Pétrins à bras pour boulangeries commerciales. Pétrin mécanique actionné par un moteur pour manutentions. Pétrin pour pâtissiers et petites exploitations agricoles: Spécimen de four aérotherme pour boulangeries et pâtisseries. **PL. V.— D.2**

Constructeur-mécanicien.

Expositions universelles : Paris 1867, Médaille de bronze ; Paris 1878, Médaille de bronze ; Paris 1889, Médaille de bronze.

129. Malesset (Joseph) **& Chouanard** (Edmond), à Paris, rue du Faubourg-Saint-Denis, 148. — Siphons de divers modèles. Seltzogènes de table. Gazateurs. Appareils pour la fabrication des eaux gazeuses. **PL. V.— D.2**

Paris 1867, Médaille de bronze ; Paris 1878, Médaille de bronze ; Vienne 1873, Médaille d'argent ; Philadelphie 1876, Diplôme d'Honneur ; Sidney 1879, Premier Prix ; Melbourne 1880, Premier Prix ; Amsterdam 1883, Médaille d'argent ; Anvers 1885, Médaille d'argent ; Bruxelles 1897, Médaille d'or.

130. Mariolle-Pinguet & fils, à Saint-Quentin (Aisne). — Matériel de sucrerie. Un appareil à cuire en grains dans le vide. Une turbine centrifuge. Une chaudière à carbonater. Un appareil à sulfiter. Un réchauffeur pour jus et sirops. Une pompe à jus et sirops. Un appareil à lait de chaux. Un diffuseur. Un filtre pour jus et sirops. **PL. V.— D.2**

Constructions mécaniques.

Paris 1855, Médaille d'argent ; Paris 1878, 2 Médailles de 2e classe ; Paris 1889, Médaille d'or et Médaille d'argent.

131. Marolle (Gustave), à Chartres (Eure-et-Loir), place des Halles, 13. — Appareils de chauffage économique au bois ou au charbon, à foyer et conduit projecteur mobiles, système G. Marolle. Armatures. Bouches. Houras. Appareils à buée. **PL. V.— D.2**

Construction d'appareils pour fours.

132. Marot frères, à Niort (Deux-Sèvres). — Trieurs de meunerie. Trieurs à déchets. Trieurs pour échantillons de grains. Trieurs de brasserie. Densitrieurs. **PL. V.— D.2**

Trieurs pour agriculture et graineterie.

Construction de machines à trier les grains.

Expositions universelles : Paris 1867, Médaille d'or, Premier Prix ; Paris 1878, Médaille d'or, Premier Prix. Croix de la Légion d'Honneur ; Paris 1889, Médaille d'or, Premier Prix.

133. Mathieu (Alexis), à Reims (Marne), rue Buirette, 26. — Machines à l'usage des vins de champagne : à tirer, à doser, à boucher, à transvaser, à faire le trop de vin, à mélanger, à gazer, à mesurer la résistance des bouteilles, à mesurer la pression de gaz, à agrafer, à muscler, à tirer les bouchons, etc. **PL. V.— D.2**

Mécanicien breveté S. G. D. G. Inventeur et constructeur de plusieurs machines employées par les maisons de la Champagne.

Paris 1898, Hors Concours, membre du Jury.

134. Molinard (Th.) **& Cie**, à Marseille (Bouches-du-Rhône), rue d'Alger, 20. — Réfrigérateur destiné à la conservation des viandes et produits alimentaires. Réfrigérateur pour la solidification des pâtes de chocolat. Réfrigérateur à l'usage des pâtissiers. **PL. V.— D.2**

Société des Réfrigérateurs à air sec.

Appareils spéciaux destinés à la conservation des cadavres dans les morgues, des sérums et des vaccins.

135. Mollet-Fontaine & Cie, à Lille (Nord), rue Gustave-Testelin. — Pompes. Turbines. Machines à glace. PL. V.—D.2

136. Montupet (Antonin), à Paris, rue de la Voûte, 19 à 25. — Un appareil à eau distillée à triple effet. Appareil pour la fabrication des conserves. Éprouvette perfectionnée pour colonne à distiller. PL. V.— B.2

Breveté S. G. D. G. Constructions en fer.

137. Mousseau & Cie, à Paris, quai de Valmy, 125. — Fours pour boulangers et pâtissiers. PL. V.— B.2

Phénix automobile, mobile, aérotherme, universel à tôle sans fin, à foyer fixe, etc., au bois, charbon, coke, gaz.

Brevetés S. G D. G. en France et à l'étranger. 2.000 applications. Pétrisseur mécanique et appareil à buée à double jet de vapeur, breveté S. G. D. G.

138. Naulot-Prudon, à Paris, rue Dombasle, 35. — Machines taille-soupe. Coupe-julienne. Hache-viande. Hachoirs à main. Machines à nettoyer les couteaux. Moulins à café et à poivre. Machines à peler les légumes. Coutellerie pour boulangers et pâtissiers. PL. V.— B.2

Articles pour administrations et grandes cuisines.

Usine à vapeur, rue Dombasle, 34. Mécanique-coutellerie.

Paris 1867, Paris 1878, Paris 1889, Médailles de bronze.

139. Navarre (Placide), à Paris, boulevard de la Villette, 50. — Machine à écosser les petits pois. Trieurs-diviseurs à pois. Machine pour passer les tomates, etc. PL. V.— B.2

140. Noël (Edmond-J.), à Paris, rue Ordener, 176. — Fourneaux à gaufres de un à six fers, pour gaufres, gaufrettes, briselets, hosties, etc., à chauffage mixte à pied et foyer démontable. PL. V.— B.2

Fourneaux et fers à gaufres. Système Noël.

141. Pache (Édouard), à Cognin près Chambéry (Savoie). — Un filtre à bière. Une soutireuse à bière. Divers articles de cuivrerie et robinetterie pour la brasserie. PL. V.— B.2

Fabrique spéciale d'appareils pour brasseries.

Paris 1878, Médaille d'argent ; Paris 1889, Médaille d'or.

142. Paquet (Jules), à Paris, rue de Paradis, 10. — Appareils à eaux gazeuses. PL. V.— B.2

143. Patriarche (François), à Paris, rue de Charenton, 177. — Couteaux à couper le pain. Coupe-pâte. Petites lames. Ustensiles divers. PL. V.— B.2

144. Pellet (Henri-J.-B.), à Paris, boulevard Magenta, 148. — Appareils divers concernant l'analyse des matières employées ou des produits obtenus dans la sucrerie, distillerie, etc. Brochures. PL. V.— B.2

Paris 1878, Médaille de bronze.

145. Perret (Gustave), à Paris, passage d'Allemagne, 18. — Étagères porte-pains. Colonnes et supports d'étalages. Armatures. Houras. Bouches de fours. PL. V.— B.2

146. Perrier (Odilon-E.), à Paris, quai de Béthune, 30. — Appareils continus et automatiques pour la distillation fractionnée des produits volatils. PL. V.— B.2

Ingénieur E. C. P. — Distillation.

147. Perrigot-Masure, à Arches (Vosges). — Papiers et pâtes pour la brasserie. PL. V.— B.2

Fabricant de papiers. Dépôt à Paris, rue Mazarine, 30.

Expositions universelles : Paris 1878, Médaille d'or ; Paris 1889, Médaille d'or ; Amsterdam 1883, Médaille d'or ; Bruxelles 1897, Grand-Prix.

148. Philippe (Alfred-L.), à Paris, boulevard Magenta, 124. — Pompes. Filtres-presses. Filtres. Machines et appareils divers. PL. V.— B.2

149. Piat & Fougerol, à Auxerre (Yonne). — Appareils divers de meunerie. Broyeur automatique à quatre passages. Plansichter. Convertisseur. Nettoyeur. Appareils accessoires de meunerie. PL. V.— B.2

Constructions-mécaniques.

Exposition universelle : Paris 1889, Médaille d'argent.

150. Pissavy (Joseph), à Lyon (Rhône), rue Grenette, 35. — Articles pour bars, cafés, brasseries. Pompes à bière aérophore, fonctionnant par l'air, l'eau et le gaz carbonique. Sorbetières. Timbres de conserves et rafraîchissoirs. PL. V.— B.2

Fabricant plusieurs fois breveté. Fournitures complètes pour tous genres de débits et glaciers. Articles pour l'installation des débits et glaciers.

Paris 1867, Mention honorable; Paris 1878, Médaille de bronze; Paris 1898, Médaille d'argent; Vienne 1873, Médaille d'argent.

151. Poisson (Auguste-J.-M.), à Paris, rue Réaumur, 36. — Machines à rincer, à boucher, à capsuler, à coller les étiquettes. Articles de caves, etc. PL. V.— B.2

152. Potey, à Paris, rue de Sèvres, 96. — Moulins à manivelles. PL. V.— B.2

153. Pouey (Alexandre), à Marseille (Bouches-du-Rhône), rue Bergère, 114. — Outillage. PL. V.— B.2

154. Ragot (Jules) **& Tourneur** (Henri), à Villenoy, près Meaux (Seine-et-Marne). — Plans d'un malaxeur. PL. V.— B.2

155. Rangod (Vve Louis), à Romainville (Seine), rue Saint-Pierre, 34.— Machine à fabriquer les dragées. Pastilleuse. PL. V.— B.2

156. Remère (Alphonse), à Angers, rue Saint-Maurille, 5. — Appareils et ustensiles de boulangerie et de pâtisserie. Fours à charbon spéciaux pour pâtissiers. PL. V.— B.2

Serrurerie d'art. Grille. Planchers et charpentes en fer.

157. Ringuet (Eugène), à Paris. — Matériel pour limonadiers, marchands de vins, cafés, brasseries, restaurants, hôtels, cercles, casinos, etc. PL. V.— B.2

Successeur des maisons Pierre Ouvrier, boulevard Richard-Lenoir, 2 et 4, et Bresson, rue de Lyon, 122 à 134.

Paris 1878, Médaille de bronze. Paris 1855, Médaille de 1re classe.

158. Rivierre & Casalis, à Orléans (Loiret), rue de Coulmiers, 15. — Décortiqueuse de café. PL. V.— B.2

159. Rouart (Henri), à Montluçon (Allier), à Paris, quai Jemmapes, 66. — Une machine à glace à compression de 200 kilog. Une machine à glace à affinité de 200 kilog. Une machine à affinité de 12 kil. Deux machines à glace à affinité de 2 kilog. **PL. V.— B.2**

F. Grimault et Cie, dépositaires et agents commerciaux. Constructeur-mécanicien.

160. Roussel & Duponchelle, à Lille (Nord), rue de Douai, 101 et 101bis. — Machine frigorifique. **PL. V.— B.2**

161. Saliot (Émile-L.), à Paris, rue Montéra, 13. — Moules à pâtes alimentaires. **PL. V.— B.2**

Ancienne maison E. Denet fils.

Paris 1867, Mention honorable ; Paris 1878, Médaille de bronze ; Paris 1889, Médaille d'argent ; Philadelphie 1876, Médaille de bronze.

162. Samain (Pierre), à Clamart (Seine), rue Victor-Hugo, 108. — Bouchage pour bouteilles. **PL. V.— B.2**

163. Savit, Boutet & Cie, à Toulouse (Haute-Garonne), boulevard de la Gare, 10. — Machine à laver et à sécher les blés. **PL. V.— B.2**

Ingénieurs-constructeurs.

Paris 1878, Médaille d'argent ; Paris 1889, Médaille d'argent.

164. Savy (A.) **& Cie**, à Paris, rue de Charenton, 162. — Matériel pour la fabrication du chocolat, de la poudre de cacao, de la confiserie. Fabrication en public de ces divers produits. **PL. V.— B.2**

Ingénieurs-constructeurs.

Anciens établissements Hermann-Debatiste (G.) et Greiss, fondés en 1830. Ateliers de constructions mécaniques.

Paris 1855, Deux Médailles de 1re classe ; Paris 1867, 1re Médaille ; Paris 1889, Deux Médailles d'or ; Londres 1851, 1re Médaille ; Londres 1862, 1re Médaille ; Vienne 1873, Médaille d'or ; Philadelphie 1876, Médaille d'or ; Anvers 1885, Médaille d'or ; Bruxelles 1897, deux Diplômes d'Honneur.

165. Schaller (Jules), à Paris, rue du Ranelagh, 97. — Appareils réfrigérants : 1° Glacière des châteaux et des campagnes produisant, au moyen d'azotate d'ammoniaque et d'eau fraîche de la glace artificielle, des glaces, sorbets, vins frappés. 2° Sorbetière pour la fabrication des glaces, sorbets, etc. 3° Frigorifique, timbre à glace pour la conservation de la glace, des aliments, la réfrigération des liquides, etc. **PL. V.— B.2**

Sorbetière dite « Glacière Maréchal ».

Bruxelles 1897, Médaille d'argent.

166. Sidersky (David-D.), à Paris, rue Tiquetonne, 62. — Livres, mémoires et brochures, traitant de questions physiques et chimiques appliquées aux industries du sucre et de l'alcool. Appareils et instruments de chimie appliqués au contrôle de ces industries. PL. V.— B.2

Ingénieur-chimiste. Conseil technique du Syndicat de la distillerie agricole.

Chimie appliquée à la sucrerie et à la distillerie.

167. Simon frères, à Cherbourg (Manche). — Appareils pour la grande industrie beurrière d'exportation. PL. V.— B.2

Constructeurs-mécaniciens. Construction et fonderie de machines agricoles et industrielles. Installation complète de cidrerie industrielle, comprenant presses, broyeurs, foudre, cuves.

Paris 1889, Médaille d'or; Bruxelles 1897, Diplôme d'Honneur.

168. Simoneton (Emmanuel), à Paris, rue d'Alsace, 41 et 43. — Appareils, tissus à filtrer et accessoires pour le filtrage des liquides alimentaires, de la sucrerie, de la brasserie, des alcools, etc. PL. V.— B.2

Filtres presses et tissus à filtrer.

169. Société anonyme « La Carbonique lyonnaise », à Lyon (Rhône), Grande-rue de Monplaisir, 30. — Procédés et appareils pour la fabrication des eaux gazeuses, vins mousseux, etc. PL. V.— B.2

Ancienne maison Lafond et Mignot. — Fabrique d'acide carbonique liquide, d'azote comprimé.

170. Société anonyme des Constructions mécaniques de Saint-Quentin, à Saint-Quentin (Aisne), rue d'Orléans, 93. — Appareils pour la fabrication et le raffinage du sucre: Diffusion. Carbonatation continue. Filtre-presse et filtre mécanique. Chaudières à déféquer. Réchauffeurs. Pompe à air sèche. Condenseur barométrique. Appareil à cuire. Pompe centrifuge. Électro-moteur, etc. PL. V.— B.2

Succursale à Ham (Somme). Administrateurs-délégués, MM. Decléty et Dessinn. Constructions mécaniques. Chaudronneries et fonderies.

Expositions universelles: Paris 1855, Médaille de 1re classe; Paris 1878, Médaille d'or; Paris 1889, Médaille d'argent; Londres 1862, Médaille d'or; Amsterdam 1883, Médaille d'or.

171. Société anonyme des établissements A. Maguin, à Charmes, près La Fère (Aisne). — Couteaux et porte-couteaux, fraises et limes, etc. PL. V.— B.2

172. Société anonyme d'exploitation des Établissements Bailly, à Nancy (Meurthe-et-Moselle), rue du Faubourg-Stanislas, 40. — Un pétrisseur mécanique. **PL. V.— B.2**

Masson (Charles-P.), administrateur directeur.
Constructions mécaniques et fonderies.

173. Société anonyme française des Établissements Emringer & Marchand, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Denis, 101. — Appareils et accessoires pour eaux gazeuzes, bières, vins mousseux, etc. Acide carbonique. **PL. V.— B.2**

Ingénieurs-constructeurs. Usines de Bobigny (Seine).

174. Société du filtre Gasquet, à Bordeaux (Gironde), rue Notre-Dame, 110. — Appareils. **PL. V.— B.2**

175. Société Française de Constructions mécaniques, à Paris, rue de Londres, 21. — 1° Machines et appareils pour sucreries et raffineries : Un diffuseur de 50 hect. avec son calorisateur de 8 m^2 de surface de chauffe. Filtre-presse à lavage et à 50 compartiments avec plateaux de $1^m \times 1^m$. Un filtre-mécanique (système Breitfeld Daneck) à 30 cadres de 800×900. Un appareil d'évaporation dans le vide à quintuple effet avec réchauffage. Une chaudière à cuire dans le vide à serpentins et à lyres. Une pompe à air sèche. Un appareil à force centrifuge à tambour de 1^m25 de diamètre avec commande électrique à la partie inférieure. Un appareil à force centrifuge à tambour de 0^m76 de diamètre avec commande électrique à la partie inférieure. Un moulin à cannes avec machine motrice (système Corliss, Reynolds, type Allis) à détente variable pour le régulateur. 2° Machines et appareils frigorifiques : Un compresseur d'ammoniaque (système Linde) avec condenseur et réfrigérant et plans. 3° Photographies et plans divers. **PL. V.— B.2**

Anciens Établissements Cail. Constructions mécaniques et métalliques et chaudronnerie.

Paris 1855, Grande Médaille d'Honneur, cinq Médailles d'argent ; Paris 1867, deux Médailles d'or, une Médaille d'argent ; Paris 1878, deux Grands-Prix, trois Médailles d'or, trois Médailles d'argent ; Paris 1889, deux Grands-Prix, trois Médailles d'or ; Londres 1851, Council Medal ; Londres 1862, trois Médailles ; Vienne 1873, Médaille de Mérite ; Amsterdam 1883, trois Diplômes d'Honneur, une Médaille d'or : Anvers 1885, six Diplômes d'Honneur, trois Médailles d'or.

176. Société franco-belge de panification intégrale, à Saint-Ouen (Seine), avenue des Batignolles, 116. — Panification intégrale : Panificateurs antispires (divers modèles) pour la transformation directe du blé entier en pâte panifiable. PL. V. — B.2

177. Société française de Meunerie & de Panification système Schweitzer, à Paris, rue Méhul, 1. — Grands-Moulins. Petits Moulins agricoles. Pétrins et fours portatifs et continus. PL. V. — B.2

Ateliers de constructions d'appareils de meunerie boulangerie à Suresnes.

Exposition universelle de Bruxelles 1897, Grand-Prix.

178. Société générale meulière, à La Ferté-sous-Jouarre (Seine-et-Marne). — Un nettoyage combiné. Un nettoyage économique. Un petit nettoyeur silencieux. Un sasseur nouveau modèle. Quatre appareils à cylindres. Un moulin, bâti fonte avec meules de La Ferté-sous-Jouarre. Un moulin colonial à bras, breveté S. G. D. G. Un moulin de campagne complet, breveté S.G.D.G. deux paires de meules à céréales. PL. V. — B.2

Directeur en chef : M. Malliary (Albert-L.-P.), ingénieur E. C. P. Articles et appareils de meunerie. Fabrique de meules.

La Société générale meulière comporte des fabriques de meules et des ateliers de construction de machines. Usines à La Ferté-sous-Jouarre, Épernon (Eure-et-Loir) et Domme (Dordogne). Succursales à Marseille et Gannat et de nombreuses à l'étranger. Elle est formée par la fusion de neuf grandes maisons dont la fondation remontait à 1802. Elle occupe de 800 à 1.000 ouvriers et fait un grand commerce avec l'étranger, notamment avec la Russie.

Paris 1855, Médailles d'argent ; Paris 1867, Médailles d'argent ; Paris 1878, Médailles d'or, d'argent, Diplôme d'Honneur ; Paris 1889, Médaille d'or (Médaille unique) ; Londres 1851, Médaille de bronze ; Londres 1862, Médaille de bronze ; Vienne 1873, Hors Concours, membre du Jury ; Philadelphie 1876, Médaille de bronze ; Amsterdam 1883, Diplôme d'Honneur ; Anvers 1885, Médaille d'or ; Chicago 1893, Hors Concours ;

179. Société industrielle de Creil, à Paris, rue Baudin, 29. — Appareils spéciaux de boulangerie : Pétrisseuse Somasco. Fours de divers systèmes pour la boulangerie de campagne. Appareils spéciaux du service de santé. PL. V. — B.2

Ateliers de construction mécanique et de chaudronnerie, à Creil (Oise).

180. Société Rose (H. et G.) **frères**, à Poissy (Seine-et-Oise). — Un moulin fonctionnant avec trois systèmes divers de mouture automatique. Un pileur épauteur. Un trieur. Un mouilleur automatique. Un fendeur. Un granulateur. Deux broyeurs. Deux plansichters. **PL. V.— B.2**

Construction spéciale de machines de meunerie et installations complètes de moulins.

Paris 1867, Médaille d'argent ; Paris 1878, Médaille d'or ; Paris 1889, Médaille d'or ; Bruxelles 1897, Diplôme d'Honneur ; Vienne 1873, Diplôme de Mérite.

181. Société de soudage, à Boulogne-sur-Seine, 13, quai de Boulogne. — Machines à souder les boîtes de conserves. Machines à vérifier les boîtes de conserves. **PL. V.— B.2**

Construction de machines-outils pour le travail des métaux en feuilles.

182. Société strasbourgeoise de Constructions mécaniques, à Lunéville (Meurthe-et-Moselle). — Plusieurs appareils à fabriquer la bière et plusieurs accessoires ou autres appareils intéressant la brasserie. **PL. V.— B.2**

M. Gillmann-Guillaume, directeur. — Constructions mécaniques et chaudronnerie.

183. Sommet (Émile), à Paris, rue Debelleyme, 5. — Fabrique de moules en fer-blanc de divers genres pour pâtissiers, confiseurs, glaciers, cuisiniers, biscuitiers, chocolatiers. **PL. V.— B.2**

Paris 1878, Médaille de bronze ; Paris 1889, Médaille de bronze et Médaille d'argent ; Chicago 1893, Médaille.

184. Stéphany (Pierre), à Paris, rue Saint-Sébastien, 39. — Machines pour la préparation des aliments. **PL. V.— B.2**

185. Stupffel (Félix-M.-S.-A.), à Paris, rue d'Allemagne, 185 (7, dans l'impasse). — Installation d'une boucherie et d'une charcuterie comprenant grille-fermeture d'hiver, étaux en bois debout, caisse, barres à dents, tables en fer et en bois, soubassements, hachoirs, poussoirs, presses, suspension pour étalage, outillage de boutique et matériel d'abattoir. **PL. V.— B.2**

Ancienne maison Jules Mareschal.

Construction de tout le matériel à l'usage de la boucherie et de la charcuterie.

Expositions universelles : Paris 1855, Médaille de bronze ; Paris 1867, Médaille de bronze ; Paris 1878, Médaille d'argent ; Paris 1889, Médaille d'or ; Londres 1851, Médaille de bronze ; Sydney 1879, Médaille de bronze.

186. Sucrerie indigène coloniale (La), à Paris, rue de Bellefond, 14. — Collection du journal et publications. **PL. V.— B.2**

187. Taneray (Pierre), à Paris, rue du Faubourg-Saint-Martin, 260. — Ustensiles de boulangerie. Pelles. Pétrins. Comptoir. **PL. V.— B.2**

188. Taprest (Camille), à Paris, rue Rocroy, 7. — Four. Pétrins. Bluterie. Éclairage. Matériel, etc. **PL. V.— B.2**

189. Teisset (Jules), **Brault** (Vve Francis) **& Chapron** (Louis), à Paris, rue du Ranelagh, 14, et à Chartres (Eure-et-Loir). — Appareils de meunerie. Nettoyeurs à blé. Aroyeurs et convertisseurs à cylindres. Bluteries. Plansichters. Masseurs. Accessoires divers. Moteurs hydrauliques. Turbines et roues. Matériel de papeterie et élevation d'eau. **PL. V.— B.2**

Fonderie et ateliers de construction mécanique.

190. Testut (Charles) **fils & frère**, à Paris, rue Popincourt, 8. — Instruments de pesage : Balances de comptoir. Bascules de comptoir. Pèse-sacs. Balances de fournil. Bascules pour pesage des fûts. Mesures bois et fer. Séries pour les liquides et les vins. Poids. Colonnes. Fléaux, etc. **PL. V.— B.2**

Tous systèmes d'instruments de pesage à bras égaux. Balance Testut 1900, brevetée S. G.D.G.

Maison fondée en 1850 pour la balancerie et en 1820 pour la quincaillerie.

Usines hydrauliques à Corbeil-Essonnes (Seine-et-Oise) et à Abbeville (Somme).

191. Thessier (Eugène), à Paris rue Castex, 9. — Siphons, appareils et poudres pour boissons gazeuses. Seltzogènes et poudres D. Fèvre. **PL. V.— B.2**

Maison fondée en 1835, rue Saint-Honoré, 398. Créateur de l'Industrie des poudres pour Eaux de Seltz. Inventeur de l'appareil Seltzogène.

Paris 1855, Médaille de bronze ; Paris 1867, Médaille de bronze ; Paris 1878, Mention honorable ; Paris 1889, Médaille de bronze ; Vienne 1873, Prize Medal (Bronze) ; Melbourne 1880, Bronze Medal ; Amsterdam 1883, Mention honorable.

192. Thirion (Édouard), à Bar-le-Duc. — Un torréfacteur automatique et un torréfacteur rapide. **PL. V.— B.2**

Constructeur en tôlerie mécanique. Torréfacteur « Sirocco ».

Bruxelles 1897, Diplôme d'Honneur.

193. Tremault (Victor-L.-A.), à Paris, rue d'Allemagne, 146. — Machines à hacher. Machines à pousser. Pétrin. Presses à gras. Pompes à saler. Outillage et ustensiles de cuisine. **PL. V.—B.2**

Construction mécanique pour charcuterie.

Entreprise générale d'installation.

Paris 1878, Médaille de bronze ; Paris 1889, Médaille d'argent.

194. Vauche (Pierre), à Gaulier-Floing (Ardennes). — Deux appareils réfrigérants système breveté S. G D. G. pour bière, vin, lait, etc. **PL. V.— B.2**

Chaudronnerie en tous genres.

Paris 1889, Médaille d'argent ; Anvers 1885, Médaille d'argent.

195. Vaudrey (Paul-Virgile), à Paris, rue Lafayette, 212. — Avertisseur-contrôleur immédiat. Indicateur-enregistreur du service de garde-moulins. Contrôleur-avertisseur électrique d'insuffisance ou manque de graissage des coussinets. Indicateur électrique de niveau à distance pour distilleries, brasseries, sucreries, etc., et autres appareils de mesure et de contrôle. **PL. V.— B.2**

Ingénieur-constructeur-électricien. Avertisseur « La Sentinelle ».

Électricité industrielle. Mécanique de précision.

196. Viard (Édouard-L.-M.), à Valence (Drôme), rue de Châteaudun, 8. — Bouchons caoutchouc à ressorts. **PL. V.— D.2**

197. Vidal-Marty (Édouard), à Montauban (Tarn-et-Garonne). — Tissage de gazes soie pour bluterie et filature de grèges. Antiacidifiques pour soufres, pour plansichter à torsion multiple.

Assortiment Montauban et gazes Zurich, les genres 102, 87, 72, 60, 51, 32 centimètres.

Maison fondée en 1860.

Exposition universelle : Paris 1878, 2 Médailles d'argent.

198. Warein fils & Defrance, à Lille (Nord), boulevard Montebello, 54. — Un ensemble de distillerie de grains comprenant : 1° Appareil à distiller brevet Collette. 2° Cuiseur. Cuve matière. Dépeleur et autres appareils pour la fabrication de l'alcool. **PL. V.— B.2**

Constructeur. Spécialités pour distilleries.

Distillerie modèle par l'amylomice montée à l'Institut Pasteur de Lille.

Paris 1889, 2 Médailles d'or ; Bruxelles 1897, Grand-Prix.

199. Wauquier (E.) & fils, à Lille (Nord), rue de Wazemmes, 69. — Un appareil de rectification pour distilleries industrielles. Un appareil de distillation continue à haut degré. Appareils pour services accessoires. Pompes, etc. **PL. V.— B.2**

Constructions mécaniques.

200. Weissenthanner (Achille), à Paris, rue Saint-Maur, 168. — Machines. Capsules pour fermeture hermétique des bouteilles. Vases en verre de toutes formes, faïence, fer-blanc. **PL. V.— B.2**

Fabrique de machines et capsules pour la fermeture hermétique des flacons, bouteilles, boîtes, terrines de toutes formes.

Exposition universelle : Chicago 1893, Hors Concours.

201. Wilcké, à Saint-Étienne (Loire), rue Michelet, 47. — Appareils. **PL. V.— B.2**

202. Yberty (J.) **& Cie,** à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). — Un séchoir rapide et à faible volume pour macaroni et pâtes diverses. **PL. V.— B.2**

Pâtes alimentaires. Macaroni séché en six heures.

Paris 1855, Médaille d'or ; Paris 1867, Médaille d'or ; Paris 1878, 2 Médailles d'or ; Londres 1851, Médaille de bronze.

COLONIES

INDO-CHINE

1. **Chatel** (Pierre), à Paris, rue Saint-Luc, 9. — Appareils divers. PL. VI.— D. et E.2 et 3

2. **Comité local du Tonkin,** à Hanoï. — Pressoir de mélasse. PL. VI.— D. et E.2 et 3

3. **Résident de Sontay** (Le), à Sontay. — Machine pour préparer la mélasse. PL. VI.— D. et E.2 et 3

4. **Virgile** (Pierre), à Paris, rue de la Chapelle, 71.—Appareils divers. PL. VI.— D. et E.2 et 3

MADAGASCAR

1. **Administration locale de la Province de Nossy-Bé,** à Hell-Ville. PL. VI.— C. et D.4

2. **Colons de Diégo-Suarez** (Les), à Diégo-Suarez. — Bananes pressées. Confitures, etc. PL. VI.— C. et D.4

3. **Service de l'Agriculture de Madagascar,** à Tananarive. — Cafés décortiqués et torréfiés. PL. VI.— C. et D.4

SAINT-PIERRE ET MIQUELON

1. **Butuel,** à Saint-Malo (Ille-et-Vilaine), rue de la Harpe, 2. — Appareils divers. PL. PI.— E.2

PAYS ÉTRANGERS

ALLEMAGNE

1. **Amme, Giesecke & Konegen,** à Braunschweig. — Machines employées dans les minoteries. PL. V. — D.2

2. **Bahr** (Léo), à Berlin-Halensee. — Installation frigorifique. PL. V. — D.2

3. **Barth** (G. W.), à Ludwigsbourg. — Appareils à torréfier le café, les blés, le malt, le cacao, la chicorée, Torréfacteur automatique avec régulateur de sûreté. Le « Sirocco », torréfacteur à air surchauffé. Torréfacteurs. Épierreur. PL. V. — D.2

   Torréfacteurs : « Sirocco », « Tornado ». Épierreur « Perfector ».
   Bruxelles 1897 : Diplôme d'Honneur et 8 médailles.

4. **Bauermeister** (Hermann), à Altona-Ottensen. — Moulins à cylindres pour broyer les blés et le cacao. PL. V. — D.2

   Constructeur de machines et de moulins.

5. **Braden** (Léonhard) **fils,** à Buedesheim (Rheinhessen). — Bouteilles et bouchons à pression atmosphérique. PL. V. — D.2

6. **Fabrique de Filtres & d'Appareils pour Brasseries,** à Worms-sur-Rhin. — Appareils employés dans les brasseries. PL. V. — D.2

   Société anonyme, anciennement L.-A. Enzinger.
   Succursale à Paris, 62, boulevard de Strasbourg.
   Capital social : 1.875.000 francs.
   Maison fondée en 1880.

7. **Gothot** (Ferd.), à Mulheim-sur-la-Ruhr.—Appareils servant à la torréfaction du café. **PL. V.— D.2**

8. **Grossmann** (Oscar), à Dresde. — Appareil rectificateur des produits obtenus dans le raffinage de l'alcool. **PL. V.— D.2**

Maison fondée en 1852, anciennement Auguste Burger.

9. **Hengstenberg** (Rich.), à Esslingen-sur-Neckar.— Récipient en verre pour conserves « Kœnigin ». **PL. V.— D.2**

Maison fondée en 1876.

10. **Kleemann & Cie**, à Berlin.— Industries alimentaires. Matériel des industries alimentaires. **PL. V.— D.2**

Usines réunies de stérilisation.

11. **Kuehne** (Karl), à Berlin. — Appareil à transvaser la moutarde. **PL. V.— D.2**

Fournisseur de la cour royale.

12. **Lehmann** (J.-M.), à Dresde. —. Machines pour chocolatiers. Mélangeurs, Broyeuses, Tapoteuses, Presses, Moulins et Pulvérisateurs à cacao soluble. **PL. V.— D.2**

Constructions éprouvées d'origine Lehmann.

Succursales : à Londres, 22. Red Lion Square ; à Paris, représentant : M. Louis Lévy, 92, boulevard Richard-Lenoir.

Maison fondée en 1834, nombre d'ouvriers, 450.

Vienne 1873, Médaille de Mérite ; Amsterdam 1883, Médaille d'argent ; Anvers 1885, Médaille d'or, Diplôme ; Chicago 1893, 2 Médailles de bronze ; Barcelone 1888, Médaille d'or.

13. **Lehmann** (Richard), à Dresde.— Fours et pétrisseurs. Fours à chaînes pour biscuits. Fours à gaufres pour l'exploitation en grand et en petit. Pétrisseurs et rouleaux. Étuves à dessiccation pour les fabriques de machines à coudre, de cycles et d'emballages en fer-blanc. **PL. V.— E.3**

14. **Maschinenfabrik Germania**, à Chemnitz (Saxe). — Plans et dessins d'installations frigorifiques construites et livrées pour abattoirs publics, brasseries, etc. **PL. V.— D.2**

Ancienne Maison J.-S. Schwalbe et fils.

15. Mendelssohn (M.), à Duisbourg. — Une année du « Nahrungsmittel-Anzeiger ». PL. V.— D.2

16. Riedinger (L.-A.), à Augsbourg. — Plan de l'installation frigorifique de la grande halle du marché à Vienne. PL. V.— D.2

Fabrique de machines.

Société par actions.

Succursales à Berlin, Hanovre et Vienne.

Capital par actions, 3.300.000 marks.

Maison fondée en 1854.

Nombre d'ouvriers, 1.200.

Exportation pour différents pays, 2.000.000 marks.

17. Schmidt (W.), à Bretten (Bade). — Réfrigérants. PL. V.— D.2

18. Schule (F.-H.), à Hambourg. — Machines pour les minoteries. PL. V.— D.2

Trieur pour les diverses céréales. Succursales : à Paris, Londres et Rotterdam. Maison fondée en 1892. Nombre d'ouvriers : 100. Breveté dans la plupart des États agricoles. Spécialité : Aménagement complet pour les moulins à riz. Exportation pour tous pays.

19. Société anonyme de la fabrique de Machines pour minoteries, à Dresde. — Machines pour les minoteries. PL. V.— D.2

Ancienne Maison Seck frères. Maison fondée en 1873. Nombre d'ouvriers : 1000. Capital social : 3.000.000. Construction de machines pour les minoteries. Construction de moulins système automatique. Projets de silos et de granges.

Production annuelle : 3 1/2 millions de marks. Exportation : 1 3/4 millions.

Chicago 1893. Bruxelles 1897, Médailles.

Succursales : à Bruxelles, Cologne, Breslau, Stuttgart, Prague.

Représentants : à Christiania, Copenhague, Zurich, Gênes, etc.

20. Société des Machines à glace système Linde, à Wiesbaden. — Modèles des installations frigorifiques. PL. V.— D.2

21. Wagner (Joh.-Ph.) **& Cie**, à Mayence. — Boîtes de conserves et couvercles à fermeture hermétique. PL. V.— D.2

22. Werner & Pfleiderer, à Cannstatt (Wurtemberg). — Machines et appareils pour la boulangerie. PL. V.— D.2

Succursales : à Paris, Londres, Berlin, Vienne, Moscou, Saginaw.

Récompense Chicago 1893.

AUTRICHE

1. **Comité spécial pour l'Exposition agricole de l'Autriche** (Exposition collective du), à Vienne, Liebiggasse, 5.

Brasserie bourgeoise, à Pilsen (Bohême).

Société coopérative de brasserie, à Pilsen (Bohême).

Plans. Tableaux. Figurations. Diagrammes. PL. V.— D.1

BELGIQUE

1. **Lebrun Bruno,** à Nimy. — Appareil frigorifique pour le refroidissement des caves à la dégustation des bières belges avec dynamo motrice à courants polyphasés. Une machine à vapeur de 40 chevaux, une dynamo de 35 kilowats. Un appareil frigorifique pour le refroidissement des caves à la dégustation des bières belges. Un échangeur de température avec chambre froide. Un refrigérant à lait à détente directe d'ammoniaque. Un réfrigérant à bière à détente directe d'ammoniaque. Pompes rotatives. Pompes centrifuges. PL. V.— D.2

Ateliers de constructions mécaniques.

Anvers 1885, Médaille d'or ; Bruxelles 1897, membre du Jury.

2. **Ponty** (Julien) **& Cie**, à Bruxelles, rue du Frontispice, 69 et 73.— Appareils pour le filtrage et l'embouteillage des bières. PL. V.— D.2

3. **Société anonyme L' « Amylo »**, à Bruxelles, rue du Luxembourg, 34. — 1° Cuve de fermentation aseptique pour le travail des matières amylacées en distillerie, d'après le procédé Collette et Boidin. 2° Plans et modèles d'usine travaillant par le procédé « Amylo » (Brevets Collette et Boidin).

Exploitation de brevets relatifs à la saccharification et à la fermentation des matières amylacées par les mucédinées saccharifiantes. Echantillons divers des matières premièresemployés et des produits obtenus. PL. V.— D.1

4. **Société anonyme des Ateliers Patte**, à Dour (Belgique). — Appareil de cuite en mouvement pour sucrerie (système Reboux breveté). PL. V.— D.2

Directeur : M. Ruelle (Albert), à Dour.

5. **Zoetholdt,** à Bruxelles (Belgique), rue Sallaert, 17. — Pompes et appareils de débit. PL. V.— D.2

CHINE

1. **Commission impériale** (Chine du Nord), à Tien-Tsin. — Modèle de moulin à haricots. PL. VI.— B. 3

2. **Commission impériale** (Chine du Sud), à Canton. — Modèle de manufacture de sucre. Machine pour écraser la canne à sucre. Moulins à grains. PL. VI.— B. 3

3. **Commission impériale** (Chine du Centre), à Shanghaï. — Moulin et mortier pour décortiquer le riz. PL. VI.— B. 3

DANEMARK

1. **Borum** (Charles), à Copenhague, Vesterbrogade, 16. — Machines agricoles. PL. V.— D.2

2. **Pindstofte** (A.), à Copenhague, V. Pindstofte Westerbrogade, 66. — Machines et appareils pour brasseries. Laiteries. PL. V.— D.2

3. **Schrœder** (A.) **& Joergensen**, à Copenhague. — Un moulin à café. PL. V.— D.2

EQUATEUR

1. **Macias** (Mauricio), à Guayaquil. — Machine à faire des glaces. PL. V.— D.7

ESPAGNE

1. **Climent** (Francisco), à Valence, rue de Buenavista, 12 et 14. — Presse hydraulique pour pâtes alimentaires. PL. V.— D. 1

2. **Valls frères**, à Barcelone, rue de Campo-Sagrado, 19. — Outils pour la fabrication de pâtes alimentaires. PL. V.—D. 1

ÉTATS-UNIS

1. **Armour & C°**, à Chicago (Illinois). — Procédé pour abattre les animaux et conserver la viande. PL. V.— D.2

2. **Chasse** (A.-J.), à Boston (Massachusetts).— Machine à refroidir le beurre. PL. V.— D.2

3. **Deal** (H.-M.) & **C°**, à Bucyrus (Ohio). — Machines à nettoyer les grains. PL. V.— D.2

4. **Enterprise Manufacturing Company**, à Philadelphie (Pennsylvanie). — Moulins pour produits alimentaires. PL. V.— D.2

5. **Libby, Mc Neill & Libby**, à Chicago (Illinois). — Modèle d'usine à conserver les viandes. PL. V. — D. 2

6. **Liquid Air Refrigeration & Power Company**, à Boston (Massachusetts). — Réfrigérateur. PL. V.— D.2

7. **North brothers Manufacturing Company**, à Philadelphie (Pennsylvanie). — Appareils à fabriquer les glaces et les sorbets, avec accessoires. PL. V.— D.2

8. **Swift & C°**, à Chicago (Illinois). — Modèle de wagon frigorifique de chemin de fer. PL. V.— D.2

9. **Union Stock Yards Company**, à Chicago (Illinois). — Photographies illustrant les méthodes pour marquer les animaux. PL. V.— D.2

CUBA

1. **Fowler**, à Matanzas. — Appareils pour broyage de la canne à sucre. PL. V.— D.2

GRANDE-BRETAGNE

1. **Baker** (Joseph) **& son,** à Londres, E. C. City road, 58. — Appareils employés dans les fabriques de biscuits, dans les boulangeries, dans les chocolateries et dans les confiseries.
PL. V.— D.2

Maison à Willesden Junction, London, N. W.

2. **Barford & Perkins,** à Peterborough. — Machine à moudre et à broyer les céréales. PL. V.— D.2

3. **Bentall** (E.-H.) **& C°,** à Heybridge, Maldon, (Essex). — Machine pour moudre et broyer les céréales. PL. V.— D.2

4. **Blackstone & C°, Limited,** à Stamford (Lincolnshire). — Moulin « Stamford » pour broyer et concasser les aliments. Bluteau pour les colonies. PL. V.— D.2

5. **Catelli** (Charles-H.), à Montreal (Canada). — Matériel et procédés des industries alimentaires. PL. VI.— C.1

6. **Colman** (J. et J.), **Limited,** à Norwich (Angleterre). — Modèle de l'usine pour la fabrication de la farine de moutarde, d'amidon de riz, de bleu pour le blanchissage et de Corn-Flour.
PL. V.— D.2

Usine fondée en 1810, occupant 2.500 ouvriers.
Marque de fabrique : Une tête de taureau.
Fabricants par brevet spécial de la reine d'Angleterre.
Fournisseurs de S. A. R. le prince de Galles.
Fournisseurs de la cour de Hollande.
Fournisseurs de la cour d'Italie.
Entrepreneurs de la marine anglaise.
Entrepreneurs du gouvernement des Indes anglaises.

7. **Crown Cork Company,** à Londres, E. C., Paul street, Finsbury, 79-80. — Machines en mouvement pour la mise en bouteille des bières, eaux gazeuses et minérales. Bouchons en liège et autres accessoires. PL. V.— D.2

8. Dominion du Canada, département de l'Agriculture (Exposition collective des provinces),

Colombie Britannique.	Nouvelle-Ecosse.
Ile du Prince Edouard.	Ontario.
Manitoba.	Provinces du Nord-Ouest.
Nouveau-Brunswick.	Québec.

Matériel et procédés des industries alimentaires. PL. VI.— C. I

9. Dunville & C°, à Belfast (Irlande). — Photographies et modèles d'installation d'une distillerie. PL. V.— D. 2

10. Fernando (W.-E.), à Ceylan. — Modèle d'une fabrique de thé. PL. V.—D.2

11. Follows & Bate, à Manchester, Gorton. — Machines et outils pour hacher et couper les viandes et pour la préparation des saucisses. PL. V.— D.2

12. Francœur (Michel), à Saint-Roch, Québec (Canada). — Matériel et procédés des industries alimentaires. PL. VI.— C. I

13. Guinness (Arthur) **son & C°, Limited,** à Dublin (Irlande), Saint-James's Gate.—Modèle de brasserie. Photographies. PL. V.— D.2

14. Hardy Patent Pick Company Limited, à Heeley (Sheffield). — Appareils de broyage, pour distilleries, brasseries, minoteries et sucreries. PL. V.— D.2

15. Harrison M Gregor & Company Limited, à Leigh (Lancashire). — Moulin à broyer les céréales. PL. V.— D.2

16. Hudson Bay Company, à Winnipeg, Manitoba (Canada). — Matériel et procédés des industries alimentaires. PL. VI.— C. I

17. Lake of the Woods, Milling Company, à Montreal (Canada). — Matériel des industries alimentaires. PL.VI.— C. I

18. London & Provincial Dairy Company Limited, à Londres, S. W., à West Halkins, St Belgrave square. — Matériel et procédés de la fabrication des glaces et des eaux gazeuses artificielles. PL. V.— D.2

19. Nicholson (W.-N.) **& sons, Limited,** à Newark-on-Trent. — Machines à broyer et à pulvériser les fruits, les biscuits et autres aliments. PL V.— D.2

20. Ogilvie, Milling Company, à Montreal (Canada). — Matériel et procédés des industries alimentaires. PL. VI.— C.I

21. Porolis, à Don (Muhandirams, Ceylan). — Modèle d'une fabrique de thé. PL. VI.— C.I

22. Protene Company Limited, à Londres, Welbeck street, 36, Cavendish square. — Matériel et procédés pour la fabrication des produits de la protène (en opération). PL. V.— D.2

23. Rhodes & sons (Joseph), **Limited,** à Wakefield. — Machines et appareils pour la fabrication des boîtes en conserves. PL. V.— D.2

24. Riley Manufacturing Company Limited, à Londres, S. W., South Lambeth road, 256. — Appareils pour la mise en bouteilles des bières, eaux gazeuses et minérales. PL. V.— D.2

25. Robinson (Thomas) **& son, Limited,** à Rochdale. — Appareils et machines employés dans les minoteries. Appareils de meunerie. PL. V.— D.2

26. Thorne (R.) **& son,** à Londres, E. C., Great Tower street, 7. — Modèle de distillerie pour la fabrication du whiskey. PL. V.— D.2

27. Turner (F.-R. et F.), à Ipswich. — Machines. Appareils et accessoires employés dans les minoteries. PL. V.— D.2

28. Vissot & Cº, à Jolette (Quebec, Canada). — Machine à moudre le blé. PL. VI.— C.I

29. Waller (W.), à Londres, S. E., Vauxhall Walk, 28 et 32. — Machines pour l'emballage et la fermeture hermétique des produits conservés dans les boîtes à conserves. PL. V.— D.2

HONGRIE

HONGRIE

1. **Bacher** (Emile), à Budapest. — Plan, dessins, outillage de moulin. PL. V.— D.6

2. **Bachler** (Richard), à Vienne. — Plan, dessins, outillage de sucrerie. PL. V.— D.6

3. **Back de Bégavár** (Alfred), à Nyitra. — Plans, dessins et outillage de moulin. PL. V.— D.6

4. **Bárkány** (Léon), à Budapest. — Plans, dessins, outillage de moulin. PL. V.— D.6

5. **Bársony** (Jean), à Petöhàza (Sopron). — Exposé graphique de la fabrication et du commerce des sucres. PL. V.— D.6

6. **Bielek** (Ladisla). à Epeojes.— Plans de moulin. PL. V.— D.6

7. **Bock** (Mathieu), à Budapest. — Plan, dessin, outillage de moulins. PL. V.— D.6

8. **Brachtel** (Maximilien), à Czinfalva (Sopron). — Conditions de production et de vente des sucres. PL. V.— D.6

9. **Brasserie hongroise par actions**, à Budapest. — Vues de la brasserie. Exposé de son mouvement d'affaires. PL. V.— D.6

10. **Braun** (Edouard), à Arad. — Plan, dessin, outillage de moulins. PL. V.— D.6

11. **Brichta** (Jacques), à Diószeg (Pozsony). — Exposé graphique de la fabrication et du commerce des sucres. PL. V.— D.6

12. **Csermák** (Hugues), à Acs (Komàrom). — Plans, dessins et outillage pour sucrerie. PL. V.— D.6

13. **Czichó** (Edouard), à Félszerfalu (Sopron). — Exposé graphique et plastique de la fabrication et du commerce des sucres. PL. V.— D.6

14. **Déry** (Isidore), à Budapest. — Plan, dessins, outillage de moulins. PL. V.— D.6

15. **Deutsch de Hatvan** (Béla), à Sàrvàr. — Plans, dessins, outillage de sucrerie PL. V.— D.6

16. **Deutsch de Hatvan** (Joseph), à Hatvan. — Plans, dessins et outillage de sucrerie. PL. V.— D.6

17. **Deutsch** (Jules), à Budapest. — Plans, dessins et outillage de sucrerie. PL. V.— D.6

18. **Dlauhy** (Charles), à Botfalu. — Plans, dessins et outillage de sucrerie. PL. V.— D.6

19. **Domaine du Haras de l'État**, à Mezöhegyes. — Plan et exposé explicatif de la distillerie et de la raffinerie d'alcool de betteraves. PL. V.— D.6

20. **Dreher** (Antoine), à Budapest. — Vues de la brasserie. Exposé de son mouvement d'affaires. PL. V.— D.6

21. **Dreischoek** (Alexandre), à Oroszka (Bars). — Plans, dessins, outillage de sucrerie. PL. V.— D.6

22. **Dressel** (Jean), à Nagy-Szombat (Pozsony). — Conditions de production et vente du sucre. PL. V.— D.6

23. **Eisenstädter** (Joseph), à Szeged. — Plans, dessins, outillage de moulins. PL. V.— D.6

24. **Essö** (Étienne), à Acs (Komárom). — Condition de production et de vente des sucres. PL. V.— D.6

25. **Fodor** (Guillaume), à Budapest. — Procédés de production et de vente des sucres. PL. V.— D.6

26. **Ganz & Cie**, à Budapest. — Cylindres. Désagrégeur. Moulin. Convertisseur en fonte durcie. PL. V.— D.6

27. **Glas** (Richard), à Magyarfalu (Pozsony). — Plan de sucrerie. PL. V.— D.6

28. **Gras** (Gustave), à Szerencs (Lemplers). — Procédés de production et de vente. PL. V.— D.6

29. **Gschwindt**, à Budapest. — Plan de la distillerie, de la fabrique et du séchoir de résidus. PL. V.— D.6

30. **Hafner** (Joseph), à Budapest. — Plan, dessins, outillage des moulins. PL. V.— D.6

31. **Haggenmacher** (Henri) **fils**, à Budapest. — Vue de la brasserie. PL. V.— D.6

32. **Haggenmacher** (Robert), à Budapest. — Plan, dessins, Outillage de moulins. PL. V.— D.6

33. **Hajdu** (Etienne), à Valkó (Pest). — Tableau statistique de la distillerie rurale. PL. V.— D.6

34. **Heim** (Maurice), à Nagy-Kikinda. — Plans, dessins, outillage de moulins. PL. V.— D.6

35. **Herbst** (François), à Petöháza (Sopron). — Plans, dessins, Outillage de sucrerie. PL. V.— D.6

36. **Jost** (Henri), à Nagy-Surány (Nyitra). — Tableau de la production de sucre depuis dix ans. PL. V.— D.6

37. **Kaff** (A.), à Magyarfalu (Pozsony). — Exposé graphique de l'industrie et du commerce des sucres. PL. V.— D.6

38. **Kalenda** (Jean), à Selyp (Nógrád). — Procédés de production et vente des sucres. PL. V.— D.6

39. **Kauders** (Sigfried), directeur technique, à Hatvan. — Exposé graphique de la fabrication et du commerce des sucres. PL. V.— D.6

40. **Kappel** (Charles), à Szerencs. — Tableaux relatifs à la fabrication et commerce des sucres. PL. V.— D.6

41. **Kladnigg** (Aloyse), à Kaposvár. — Plans et dessins de sucrerie. PL. V.— D.6

42. **Klaudy** (Chev. Frédéric de), à Selyp (Nógrád). — Plan, dessin et outillage de sucrerie. PL. V.— D.6

43. **Kmetty** (Rodolphe), à Czinfalva (Sopron). — Exposé graphique de la fabrication et du commerce des sucres. PL. V.— D.6

44. **Kollerich** (Paul) **& fils**, à Budapest. — Tissus en fils d'acier, recouverts de platine (à l'usage des moulins). PL. V.— D.6

Fournisseurs de la cour.

45. **König** (Michel), à Györ. — Plan, dessin, outillage de moulin. PL. V.— D.6

46. **Kubics** (Gustave), à Szolnok. — Plan, dessins, outillage de moulin. PL. V.— D.6

47. **Kuffner de Diószeg** (Charles), à Diószeg (Pozsony). — Plans, dessins et outillage de sucrerie. PL. V.— D.6

48. **Lamberg** (Sigismond), à Diószeg (Pozsony). — Production et vente du sucre. PL. V.— D.6

49. **Lamm** (Armand), à Feketepuszta (Veszprém). — Photographie et exposé explicatif de la distillerie. PL. V.— D.6

50. **Laszgallner** (Edmond), à Kassa. — Plan, dessins, outillage de moulin. PL. V.— D.6

51. **Leipziger** (Guillaume), à Budapest. — Vue de la distillerie et raffinerie, photographies. PL. V.— D.6

52. **Lévai** (Samuel), à Budapest. — Explication graphique de la fabrication et du commerce des sucres. PL. V.— D.6

53. **Mannheimer** (Léon), à Losoncz. — Plan, dessin, outillage de moulins. PL. V.— D.6

54. **Martens** (César), à Mezöhegyes. — Plans et dessins de sucrerie. PL. V.— D.6

Directeur de sucrerie.

55. **May** (Henri), à Budapest. — Plan, dessins, outillage de moulins. PL. V.— D.6

56. **Mayer** (Émile), à Debreczen. — Plan, dessin, outillage de moulin. PL. V.— D.6

57. **Meyer** (J.-J.), à Félszerfalu (Sopron). — Phases successives de la fabrication des sucres. PL.V.— D.6

58. **Mienzil** (Jean), à Nagy-Czenk (Sopron). — Plan, dessin, et outillage de sucreries. PL. V.— D.6

59. **Negro** (Armand), à Ács (Komárom). — Exposé graphique de la fabrication et du commerce des sucres. PL. V.— D.6

Inspecteur.

60. **Negro** (Bèla), à Petöháza (Sopron). — Conditions de production et de vente des sucres. PL. V.— D.6

61. **Negro** (Charles), à Czinfalva (Sopron). — Plan, dessins et outillage de sucrerie. PL. V,— D.6

62. **Pick** (Samuel), à Sárvár (Vas). — Exposé graphique et plastique de la fabrication et du commerce des sucres. PL. V,— D.6

63. **Pogats** (Charles), à Nagy-Czenk (Sopron). — Conditions de production et de vente des sucres. PL. V.— D.6

64. **Quittner** (Ignace), à Sárvár (Vas). — Production et vente des sucres. PL. V.— D.6

65. **Rajner** (Coloman), à Vácz. — Plans, dessins, outillage de moulins. PL. V.— D.6

66. **Rajner** (Coloman), à Budapest. — Plan, dessin, outillage de moulins. PL. V.— D.6

67. **Reitzer** (Jules), à Selyp (Nógrád). — Explication graphique de la fabrication et du commerée des sucres. PL. V.— D.6

68. **Richter** (Antoine), à Nagy-Surány (Nyitra). — Analyses de betteraves produites depuis dix ans. PL. V.— D.6

69. **Riedinger** (Charles) **aîné**, à Bük (Sopron). — Explication graphique et plastique de la fabrication et du commerce des sucres. PL. V.— D.6

70. Riedinger (Charles) **fils**, à Bük (Sopron). — Condition de production et vente des sucres. PL. V.— D.6

71. Riemer (Dr Oscar), à Magyarfalu (Pozsony). — Condition de production et vente des sucres. PL. V.— D.6

72. Robitschek (Sigismond), à Budapest. — Exposé graphique de la fabrication et du commerce des sucres. PL. V.— D.6

73. Rothermann (Ferdinand), à Félszerfalu (Sopron). — Appareil pour distribuer l'acide carbonique dans les saturateurs. PL. V.— D.6

74. Schablin (Simon), à Nagy-Surány (Nyitra). — Description de la sucrerie de Nagy-Surány. PL. V.— D.6

75. Schedy (Ignace), à Nagy-Szombat. — Exposé graphique de la fabrication et du commerce des sucres. PL. V.— D.6

76. Schön (Géza), à Oroszka (Bars). — Exposé graphique de la fabrication et du commerce des sucres. PL. V.— D.6

77. Schrecker (S.-L.), à Miskolcz. — Plans, dessins, outillage de moulins. PL. V.— D.6

78. Seelig (Otto), à Nagy-Czenk (Sopron). — Explication graphique de la fabrication et du commerce des sucres PL. V.— D.6

79. Seidler (Léopold), à Ungvár. — Plan, dessin et outillage de moulins. PL. V.— D.6

Directeur de la minoterie d'Ungvár.

80. Selevér (Joseph), à Budapest. — Cconditions de production et de vente des sucres. PL. V.— D.6

81. Société anonyme de la Brasserie bourgeoise de Köbánya, à Budapest. — Vues de la brasserie. Exposé de son mouvement d'affaires. PL. V.— D.6

82. Société anonyme de la Brasserie royale de Köbánya, à Budapest. — Vues de la brasserie. Exposé de son mouvement d'affaires. PL. V.— D.6

83. Société anonyme Pauksch (H.), à Budapest. — Dessin ayant trait à l'organisation des distilleries. **PL. V.—D.6**

84. Stanze (Richard), à Nagy-Tapolcsány (Nyitra). — Production et vente des sucres. **PL. V.— D.6**

85. Sternberg (Albert), à Hatvan. — Conditions de production et de vente des sucres. **PL. V.— D.6**

86. Svehla (Antoine), à Oroszka (Bars). — Production et vente des sucres. **PL. V.— D.6**

87. Szevera (Charles), à Ponyvád (Györ). — Photographies de la distillerie. **PL. V.— D.6**

88. Wazek (Guillaume), à Nagy-Tapolcsány (Nyitra). — Exposé graphique de la fabrication et du commerce des sucres. **PL. V.— D.6**

89. Weinmann (Géza), à Budapest. — Explication graphique de la fabrication et du commerce des sucres. **PL. V.— D.6**

90. Woerner & Cie, à Budapest. — Construction de moulins, etc. Modèle d'un moulin moderne. **PL. V.— D.6**

91. Zalka (Sigismond), à Kassa. — Relevés des bouilleurs de crû et des distilleries industrielles en Hongrie. **PL. V.— D.6**

92. Zillich (Emmanuel), à Botfalu (Brasso). — Production et vente du sucre. **PL. V.— D.6**

93. Zöhls (Joseph), à Felsó Bük (Sopron). — Plan, dessin et outillage de sucrerie. **PL. V.— D.6**

94. Zückler (Adolphe), à Budapest. — Plans, dessins, outillage de moulins. **PL. V.— D.6**

CROATIE-SLAVONIE

1. Fellner (Othon), à Eszék. — Plans, dessins, outillage de moulins. **PL. V.— D.6**

ITALIE

1. **Canciani & Ponte** (Da), à Plaino (Udine). — Appareils divers pour la distillation. PL. V.— D. I

2. **Macchi** (Auguste), à Turin, Corso Margherita, 156. — Machines et siphons. PL. V.— D. I

3. **Michelerio** (Michel), à Casalmonferrato (Alexandrie). — Filtres. Pompes et accessoires. PL. V.— D. I

4. **Société des Moulins & Pâtes alimentaires**, à Rome. — Photographies. PL. V.— D. I

5. **Pattison** (C. et TT.), à Naples. — Machines pour la fabrication des pâtes alimentaires. PL. V.— D. I

MEXIQUE

1. **Bustamante** (Miguel), à Mexico. — Machine pour écaler le café en grain. PAV. PL. II

2. **Candia** (Manuel) **& fils**, à Zacatlan (Puebla). — Moulin à maïs. PAV. PL. II

3. **Castanos y Lopez de Lara**, à Guadalajara (Jalisco). — Moulin laveur pour la fabrication du « mezcal ». PAV. PL. II

4. **Commission de l'État de San-Luis Potosi**, à San-Luis Potosi. — Un modèle d'alambic en cuivre. PAV. PL. II

5. **David** (Hipolito), à Mexico. — Moulin automatique pour grains. PAV. PL. II

6. **Diaz Rivera** (José), à Panzacola (État de Puebla). — Moulin à maïs. PAV. PL. II

7. **Gomez** (Ramon), à Cuantla (Morelos). — Machines pour écaler le riz. PAV. PL. II

8. Manufacture & Fonderie de fer, à Monterrey, (Nuevo Leon). — Moulins horizontaux et verticaux de cannes à sucre. Cylindres de 457 × 61 centimètres. Cylindres de 216 et 318 centimètres × 254 centimètres. PAV. PL. II

9. Martinez (Mariano), à Acaxochitlan (État d'Hidalgo). — Modèle d'un alambic pour distiller l'alcool. PAV. PL. II

10. Reyes (Jésus), à Uruapan (État de Michoacan). — Modèle d'un alambic pour distiller l'alcool. PAV. PL. II

11. Sanchez (Vicente), à Xalapa (État de Veracruz). — Dessins et photographies d'alambic. PAV. PL. II

MONACO

1. Société de Panification modèle Barbier, à Monaco, rue Florestine. — Plans et dessins. PAV. PL. II

PAYS-BAS

1. Jonker (Hk.) **& fils**, à Amsterdam. — Machine pour la fabrication du pain d'épice, nommé « Saint-Nicolas ». PL. V.— D. I

Constructeurs-mécaniciens.

Exposition universelle, Paris 1878, Médaille d'or ; Exposition universelle, Melbourne 1880, Second ordre de Mérite ; Exposition universelle, Amsterdam 1883, Médaille d'or. PL. V.— D. I

2. Société anonyme des Ateliers néerlandais pour la construction de Machines & de Matériel des Chemins de fer, à Amsterdam. — Appareil à cristallisation du sucre, avec pompe à air sèche. PL. V.— D. I

3. Société anonyme des Brasseries Heineken, à Amsterdam et à Rotterdam. — Appareil pour la production industrielle des levures. PL. V.— D. I

Appareil du Dr Elisn, conseil scientifique de la Société des « Brasseries Heineken » fonctionnant depuis 1886.

Exposition universelle Paris 1889, Grand prix.

4. Stork frères & Cie, à Hengelo. — Appareils pour l'industrie sucrière. Moulin à cannes. Appareil à cuire. Pompe à air. Cristallisateur avec accessoires et machine à vapeur. DL. V.— D. I

PORTUGAL

1. **Aubry** (Donatien-Jules), à Lisbonne. — Matériel pour fabriques de conserves. PL. V.— D. I

2. **Commission provinciale du Cap-Vert,** dans l'île de S. Thiago (Cap-Vert). — Moulin de pierre. PL. V.— D. I

3. **Cruz** (Manoel-Paulino de), à Villa Real de Santo Antonio Faro. — Matérel pour fabriques de conserves de sardines. PL. V.— D. I

4. **Lourenço** (José-Maria) **junior,** à Lisbonne, rua Augusta, 43 et 45. — Alambic en cuivre. PL. V.— D. I

5. **Rocha** (Joaquim-José de) **& filho,** à Lisbonne. — Matériel pour minoteries et boulangeries. PL. V.— D. I

6. **Rodrigues** (Francisco-Luiz), à Lisbonne. — Moulins à café. PL. V.— D. I

ROUMANIE

1. **Fabriques unies de Roumanie,** à Bucarest. — Têtes pour siphons. PL. V.— D. I

2. **Agriculture (Ministère de l') (Service de la pêche),** à Bucarest. — Installations pour la conservation du poisson. PL. V.— D. I

3. **Porumbaro** (C.R.), à Letea (Bacan). — Têtes pour siphons. PL. V.— D. I

4. **Stein** (M.) **& frères,** à Roman. — Têtes pour siphons. PL. V.— D. I

RUSSIE

1. **Administration générale des Apanages**, à Saint-Pétersbourg. — Plans. Photographies et statistiques relatifs à la sucrerie, raffinerie de Tinachevski. PL. V.— D. I

2. **Alexandrov** (P.), à Malmyge (Gouvernement de Viatka). — Vues de la distillerie. PL. V.— D. I

3. **Bormann** (Georges), à Saint-Pétersbourg. — Machine pour la fabrication du caramel. PL. V.— D. I

4. **Bormann, Chwédé & Cie**, à Varsovie. — « Vacuum », appareils pour les sucreries. PL. V.— D. I

5. **Conseil du Congrès de la Meunerie**, à Saint-Pétersbourg. — Publications. PL. V.— D. I

6. **École de Meunerie**, à Moscou. — Plans et dessins relatifs à l'industrie alimentaire. PL. V.— D. I

7. **Évréïnov** (Nicolas), à Nevel (Gouvernement de Vitebsk). — Charbon de filtration. PL. V.— D. I

8. **Gourianov** (Jean) **& fils**, à Yaroslav. — Dessins et modèles de four pour boulangerie. PL. V.— D. I

9. **Kapf** (Nicolas), Ingénieur, à Moscou. — Plans et dessins relatifs à l'industrie alimentaire. PL. V.— D. I

10. **Mansfeld** (Dimitri de), à Moscou. — Livre « Revue de l'industrie meunière en Russie ». PL. V.— D. I

11. **Mett** (M.), Ingénieur. — Plans et dessins relatifs à l'industrie alimentaire. PL. V.— D. I

12. **Muller-Fougelsang & Cie**, à Moscou. — Appareil combiné pour la distillerie et la rectification. PL. V.— D. I

13. **Philippov** (Serge), à Saint-Pétersbourg. — Plan et vues de la distillerie. PL. V.— D. I

14. **Saks** (Marc), à Kiev. — Procédés pour la cuisson et la cristallisation des appareils inférieurs de la sucrerie. PL. V.— D. I

15. **Saks** (M.), à Kiev. — Vacuum pour sucrerie. PL. V.— D. I

16. **Sion** (A.) **& Cie**, à Moscou. — Procédés pour fabrication des bonbons. PL. V.— D. I

17. **Société varsovienne de la Brasserie Chmel**, à Varsovie. — Procédés de production de la bière. PL. V.— D. I

18. **Usine de Rectification de Perescageski**, à Radoul (Gouvernement de Tchernigov). — Matériel pour la rectification des alcools. PL. V.— D. I

19. **Wichnewsky** (Pierre), Ingénieur, à Moscou. — Diagrammes. Plans. Industrie alimentaire. PL. V.— D. I

SERBIE

1. **Syndicat des Maçons**, à Niche. — Fours à pain et autres modèles en usage dans la population rurale. PAV. PL. 2

2. **Weifert** (Georges), à Belgrade. — Matériel pour la fabrication de la bière. PAV. PL. 2

Brasserie à vapeur serbe.

RÉPUBLIQUE SUD-AFRICAINE

1. **République Sud-Africaine**, à Prétoria. — Reproductions à petite échelle des usines. Plans, documents graphiques, statistiques. PL. VI.— C.2

Distilleries d'alcool de la république.

SUÈDE

1. **Société anonyme Promotor**, à Gothembourg. — Machine pour vider et décapiter les harengs. PL. V.— D. I

2. **Société anonyme de « Temperator »**, à Stockholm et à Omskoldsvik. — Glacière pour la conservation des comestibles et boissons. PL. V.— D. I

SUISSE

1. **Bühler** (Adolphe), à Uzwil (Saint-Gall). — Machines pour la meunerie. PL. V.— D.2

   Ateliers de construction et fonderies.

2. **Daverio** (Gustave), à Zurich.—Moulin automatique. Machines pour minoterie. PL. V.— D.2

   Succursales à Marseille, Barcelone, Valladolid, Moscou.

   Expositions universelles : Paris 1878, Médaille de bronze, Paris 1889, Médaille d'or ; Sydney 1879, Diplôme d'honneur ; Barcelone 1888, Diplôme d'Honneur.

3. **Fabrique de Sodor**, à Zurich. — Capsules d'acier. Bouteilles pour la fabrication des eaux et boissons gazeuses. PL. V.— D.2

4. **Finaz** (C.) **& Cie**, à Genève, Molard. — Diverses machines pour confiserie, broyeuses d'amandes, émondeuses. passoires à fruits. PL. V.— D.2

   Exposition universelle Paris 1855, Médaille de bronze.

5. **Homberger & Cie**, à Wetzikon (Zurich). — Articles pour le blutage des farines et le tamisage de tous produits. PL. V.— D.2

6. **Kehrer** (Jules), à Berne, Kirchenfeld. — Bouchons mécaniques à ressort. PL. V.— D.2

   Fabrique de fermetures mécaniques pour bouteilles à bières, etc.

7. Kustner frères, à Genève, les Vollandes.— Machines pour la confiserie, le chocolat, les biscuits. Produits pharmaceutiques, etc. PL. V.— D.2

Constructeurs-mécaniciens.

8. Société anonyme Escher, Wyss & Cie, à Zurich. — Machine à produire la glace, à acide carbonique. PL. V.— D.2

Constructeurs-mécaniciens. Machine système Escher, Wyss et Cie, fabriquant 500 kilogrammes de glace à l'heure.

9. Société genevoise pour la Construction d'Instruments de physique, à Genève. — Machines à produire le froid et la glace. PL. V.— D.2

10. Wegmann (Frédéric), à Zurich. — Convertisseurs à cylindres en porcelaine. Décortiqueuse. PL. V.— D.2

Paris 1878, Médaille d'or ; Paris 1889, Médaille d'or.

GROUPE X

ALIMENTS

Classe 56

PRODUITS FARINEUX ET LEURS DÉRIVÉS

Farine de froment. — La farine, principalement celle de froment, est, depuis des siècles, la base de l'alimentation de la plus grande partie de l'humanité.

Dans les temps primitifs, chaque famille faisait elle-même la farine nécessaire à sa subsistance. Elle avait son appareil portatif, véritable ustensile de ménage et de première nécessité. Chez les Hébreux, il était défendu de le recevoir en gage, parce que « celui qui l'offre, met en gage sa propre vie». La «meule à main» fut l'appareil le plus usité, dans le monde antique. C'est elle que les légions romaines emportaient dans leurs conquetes de l'Europe, de l'Asie et de l'Afrique. C'est d'elle que se servent encore de nos jours les tribus nomades du sud de l'Algérie et de la Tunisie, de même qu'on retrouve chez les Indiens du Mexique, la table de pierre et le rouleau et qu'en Bretagne les ménagères préparent encore leur farine de sarrasin avec le petit moulin de bois, à noix garnie de fer.

Avec ces appareils rudimentaires, on obtient une farine tout à fait grossière, comprenant tout le grain broyé en morceaux, et destinée, le plus souvent, à faire des bouillies et des galettes, plutôt que du pain. Mais on sait aussi la diviser au moyen de tamis faits de fibres d'écorce, de fils de soie, de crins, et en extraire la partie la plus fine, la «fleur», dont on fait des gâteaux qu'on offre aux divinités.

Plus tard apparaît à Rome le moulin en forme de sablier, fixé à demeure avec sa meule tournante emmanchée de deux grandes barres de bois auxquelles sont attelés des esclaves ou des animaux de trait. Ce sont des moulins de ce genre qu'on a retrouvés à Pompéi. Au temps d'Auguste, Rome en possédait 329 organisés administrativement. Pline, du reste, fait mention du progrès énorme accompli par la meunerie à cette époque. On faisait donner au blé 66 60 % de farine 1re, 16 70 % de farine bise, et 16 70 % de son. C'est, à peu de chose près, ce que donne actuellement la mouture militaire en France. L'invention des moulins à eau, dont l'usage ne se répand guère qu'au IVe et au Ve siècle de notre ère, permet d'employer de grandes meules plates, circulaires, de près de deux mètres de diamètre, qu'on adopte aussi dans les moulins à vent et à manège installés pour la première fois en France après les croisades.

Ces installations alors se multiplient dans notre pays et presque chaque village possède la sienne. Mais la barbarie et la féodalité arrêtent le progrès. Pendant des siècles, on ne fait plus que de la mouture grossière.

On ne moud pas son grain chez soi ; on est obligé, sous peine d'amende, de le faire moudre au moulin du seigneur de l'endroit. Pas de nettoyage du grain, pas de blutage de la farine, et défense de remoudre les gruaux indignes de l'homme et réservés pour la nourriture des animaux.

Et c'est ainsi, qu'en 1709, au dire de Parmentier, on ne tirait d'un setier de blé, pesant 240 livres, que 90 livres de farine.

Mais, au commencement du XVIIIe siècle, la disette est meilleure conseillère. Des boulangers achètent du blé, le font moudre, rapportent chez eux la « boulange », c'est-à-dire le grain moulu, et, au moyen de tamis et de bluteries, extraient les gruaux qu'ils font remoudre pour les mélanger ensuite avec la farine obtenue du premier coup de meule.

C'est la « mouture économique », la « mouture ronde », ou « mouture à la française ». On la pratiquera jusqu'au XIXe siècle, et même pendant les vingt ou trente premières années de ce siècle. Le meunier cependant travaille toujours à façon : il écrase le blé que les cultivateurs, les particuliers et les boulangers du voisinage lui confient, et s'il a commencé à le nettoyer un peu avant de le livrer à la meule, et installé une bluterie au-dessous de celle-ci, le progrès n'est encore guère appréciable. En somme, au commencement du XIXe siècle, la meunerie se trouve dans des conditions à peu près identiques à celles où l'avait amenée la civilisation romaine.

La suppression, par la Révolution française, des entraves apportées au commerce et à la circulation des graines, la multiplication des moyens de transport, l'ère de paix qui a suivi le premier Empire devaient nécessairement faire entrer la meunerie dans une voie nouvelle.

On voit bientôt apparaître et se multiplier ce qu'on appelle les « moulins de commerce ». Le meunier qui les possède ou les loue ne travaille plus à façon pour autrui. Il achète du grain là où il veut, et le moud à sa guise. De 1817 à 1830, une transformation considérable s'accomplit dans le mécanisme du moulin à eau. Le fer et la fonte remplacent le bois; les roues à eau perfectionnées, au lieu de faire mouvoir une paire de meules, en font mouvoir 2, 3, 4, jusqu'à 10, au moyen d'une série d'engrenages et de couronnes dentées. La vieille meule française de six pieds, toute d'une seule pièce, cède la place à la meule de 1 m. 30, faite de carreaux de pierre meulière, choisis et assemblés avec soin, sillonnée de rayons, creusée de ciselures calculées et exécutées avec art. On fait la « mouture basse » qu'on appelle aussi à tort « anglaise », car elle n'est que la mise en pratique des idées émises par les français Malouin et Parmentier. On obtient du premier coup de meule 50 à 55 % de belle farine fine, soyeuse, douce au toucher. On atteint facilement 70 %, en remoulant les gruaux blancs, et 75 %, en remoulant les gruaux bis. Il est vrai qu'on a perfectionné le nettoyage du grain en multipliant les appareils nettoyeurs et qu'on a installé de longues bluteries prismatiques à pans recouverts de soie pour diviser au mieux les produits de la mouture.

Une ère de progrès et de prospérité s'ouvre alors pour notre meunerie : la farine française devient célèbre. Bientôt on l'exporte en grandes quantités chez tous nos voisins et même au delà des mers. La meunerie française maintient sa supériorité pendant des années, et le rapporteur de l'Exposition de 1869 peut « avec équité la placer au premier rang parmi toutes les meuneries ».

Mais, trop confiante en ses meules, dans l'habileté de ses ouvriers spéciaux et dans la bonne qualité des blés, que lui vend la culture française, la meunerie de notre pays ne se tint pas au courant des progrès des autres nations.

A l'Exposition de 1878, elle voit avec étonnement un nouvel appareil de mouture, le moulin à cylindres hongrois. Elle est surprise de la blancheur et de la pureté des farines exposées par les meuniers de Budapest, fabriquées avec des cylindres de fonte trempée, les uns cannelés, les autres lisses, suivant qu'on leur donne à moudre le blé ou les gruaux. Malheureusement, quelques spécialistes des plus justement réputés, quelques praticiens des plus éminents de notre pays, la détournent de cette nouveauté.

Mais bientôt, nous reconnaissons notre erreur, et sur tous les points de la France, la transformation radicale des moulins s'effectue. La meule est remplacée par les cylindres; la « mouture anglaise » fait place à la « mouture hongroise ».

Si cette dernière est supérieure à toutes les autres, c'est que seule elle permet le rejet complet des parties du grain de blé qui sont riches en huile, en céréaline, en principes nuisibles à la confection d'un pain blanc, léger et savoureux, c'est qu'elle élimine, en un mot, ainsi que M. Aimé Girard en a le premier démontré clairement la nécessité, le germe, la membrane embryonnaire et les enveloppes.

En France, la meunerie est une industrie des plus importantes. La valeur de la matière première qu'elle transforme dépasse 2 milliards.

Le nombre des moulins est considérable ; on l'a évalué à plus de 50.000. On en rencontre sur tous les points du territoire ; ils sont plus importants toutefois dans les pays grands producteurs de blé et dans le voisinage des grandes villes. Le nombre des petits moulins a diminué et celui des grands a augmenté. Le développement des moyens de transport, l'emploi de la machine à vapeur, utilisée d'abord comme simple machine de secours pour maintenir toujours égale la production, en cas de diminution temporaire de la force hydraulique, puis comme force motrice accessoire ou unique, notamment dans les villes où des conditions spéciales la rendaient moins onéreuse, avaient déjà poussé la meunerie à augmenter la puissance de production de ses usines. Le système de mouture par cylindres, qui exige la combinaison de plusieurs appareils pour arriver à la mouture complète du blé, a nécessairement accéléré le mouvement. Les grandes usines de meunerie deviennent de plus en plus nombreuses, dans les ports et dans le voisinage des frontières, centres d'exportation.

Les pays étrangers nous ont précédés dans la voie de l'augmentation de capacité des moulins, dans des proportions que nous n'avons imitées que de bien loin. Les minoteries de Minnéapolis, en Amérique, peuvent moudre journellement 50.000 quintaux de blé. Une d'entre elles écrase 10.000 quintaux à elle seule. Le développement de l'industrie meunière en Hongrie a aussi été considérable. Budapest ne possédait, en 1864, que trois moulins de commerce dont la mouture s'élevait annuellement à 466.000 quintaux. De 1864 à 1884, huit nouvelles usines furent créées et la fabrication fut portée de 466.000 à 5.469.000 quintaux.

La farine est généralement vendue en France directement au boulanger par le meunier, de gré à gré, à des conditions et des poids qui varient avec les provinces. Il existe à Paris un marché spécial des farines, dit marché des Douze-Marques, dont l'importance n'a cessé de grandir depuis le milieu du siècle.

Depuis peu, ce marché « Douze-Marques » a fait place au marché des farines fleur de Paris ; c'est, sous un autre nom, le même marché avec des bases plus larges, un règlement plus sévère, et l'inauguration de la vente de la farine au quintal métrique, au lieu du sac de 157 kilog.

Le prix de la farine varie avec le prix du blé. Les frais de fabrication ne la majorent que de fort peu de chose. Le prix du son, des issues, que règle la récolte du fourrage, a aussi tout naturellement une certaine influence sur le prix de la farine, dont il augmente ou diminue le coût de revient.

Farine de seigle.— La mouture du seigle se fait comme celle du froment, ainsi que pour ce dernier, la meule a été remplacée par des cylindres, mais par des cylindres de plus grand diamètre.

La farine de seigle donne un pain de couleur brune, de consistance un peu molle. En France, sa consommation va diminuant chaque jour. On n'en fait plus guère que des petits pains de fantaisie. A Paris, et dans les villes où la panification est soignée, on l'emploie pour faciliter la fabrication du pain de froment, connu sous le nom de « pain fendu ». Elle sert également à la fabrication du pain d'épice.

Les farines de seigle de Champagne sont particulièrement renommées.

En Allemagne, la farine de seigle a, dans l'alimentation. la place prépondérante réservée en France à celle de froment.

Farine d'avoine. — Nos ancètres de la Gaule et de la Germanie, connaissaient la bouillie d'avoine. De nos jours, l'Écosse, l'Irlande, et, chez nous, la Bretagne, ont conservé l'usage de la farine et du gruau d'avoine.

On la prépare en faisant moudre le grain, après l'avoir séché et dépouillé de son écorce. Le grain décortiqué constitue le gruau d'avoine. La farine sert à faire des galettes, le gruau des bouillies. Le gruau d'avoine est encore utilisé sous forme de soupes pour l'alimentation des enfants en bas âge, de même qu'il entre dans la composition de plusieurs préparations pharmaceutiques.

Farine d'orge. — La farine d'orge, aliment principal de nombreuses populations du nord de l'Europe, n'est utilisée en France que pour la nourriture des animaux. On se contente donc de moudre le grain grossièrement et on le fait manger tel quel, sans extraire les écorces, et en le délayant dans de l'eau.

On fait aussi avec de l'orge, ce qu'on appelle de l'orge mondé et de l'orge perlé, en dépouillant le grain de son écorce et en l'arrondissant par un broiement très léger. La consommation de ces produits est restreinte.

Farine de sarrasin. — La farine de sarrasin n'est guère consommée en France que dans la Bretagne. Elle n'est pas panifiable. et l'on en fait exclusivement des galettes ou des crêpes.

Farine de maïs. — Le maïs entre pour une large part dans la nourriture des habitants de l'Amérique, de la Corse, de l'Italie, de l'Espagne, du midi de la France et des principautés danubiennes. Le grain frais appelé « cob » bouilli dans le lait, forme en Amérique un aliment de luxe qui remplace les pois verts.

En France, on le consomme surtout en Provence, dans les Pyrénées, dans les Landes, sous forme de farine réduite en bouillie. Dans le Jura, cette bouillie prend le nom de « gaudes ». On l'appelle « polenta », en Italie.

Les Américains, par un procédé spécial, sont parvenus à panifier la farine de maïs. Ils ont tenté récemment de faire adopter ce pain en Europe, particulièrement en Allemagne.

Farines de Fèves. — La fève, originaire de la haute Asie, a été connue et cultivée de toute antiquité ; mais il n'y a pas plus de cinquante ans qu'on en fait de la farine.

Cette farine, extrêmement riche en matières azotées, joue, dans certaines contrées, notamment dans le nord de la France, un role correctif à la qualité boulangère des farines. Mélangée a la farine de blé, dans une proportion de 2 à 3 %, elle en facilite la panification en augmentant les propriétés extensibles du gluten. Ce rôle, consacré par la pratique, a été récemment expliqué pour la première fois par M. Fleurent, professeur au Conservatoire des Arts et Métiers.

Cette industrie spéciale, créée en Bourgogne vers 1850, prit bientôt de l'extension dès que la boulangerie et la meunerie eurent compris les avantages de l'emploi de la farine de fèves. Depuis 1889, l'abandon de la culture des fèves en Bourgogne, l'emploi, presque exclusif des fèves exotiques (d'Égypte surtout) ont déterminé les principaux fabricants à déplacer leurs usines et à les reporter à proximité des ports de mer ou des têtes de lignes des chemins de fer.

On peut évaluer à 500.000 quintaux la fabrication totale. Les prix des farines varient de 26 à 35 francs les 100 kilog., suivant l'abondance de la récolte. Les écorces, les issues sont précieuses pour l'alimentation du bétail.

La fabrication, beaucoup plus compliquée que celle de la farine de blé, demande des appareils spéciaux tels que laveurs, épierreurs, diviseurs, étuves et décortiqueurs. Après avoir eté concassées, les fèves décortiquées, sont réduites en semoules par des cylindres, puis les semoules sont converties en farine par des meules.

Il n'existe à l'étranger que peu de minoteries de fèves.

Ces établissements exigent l'emploi d'un personnel plus nombreux que celui des moulins à blé pour une production identique de farine. Les salaires sont à peu près les mêmes.

La farine de fèves s'emploie principalement en France. On l'utilise aussi en Belgique et en Suisse.

Farine de riz. — Il y a environ un demi-siècle qu'on a commencé à travailler le riz en France, à Nantes, à Bordeaux, à Marseille et à Paris. Vers 1890, grâce à la franchise des droits sur le riz de Cochinchine et aux droits établis ou maintenus sur les autres provenances, la rizerie s'est développée dans notre pays. Il existe maintenant des usines importantes à Dunkerque, au Havre, à Nantes, deux à Bordeaux, trois ou quatre à Marseille et, par ces usines, passent 100 à 120.000 tonnes par an, dont partie en négoce et partie travaillées par elles-mêmes.

En dehors des rizeries, quelques négociants importent des quantités notables de riz travaillé aux colonies mêmes et, quand ils y trouvent leur avantage, ils en font transformer une certaine quantité en farine-fleur pour la brasserie, etc., etc. Cette transformation est faite surtout avec les riz cassés ou brisures.

Au fur et à mesure qu'on a perfectionné le décorticage et le fini du riz pour l'alimentation, on a produit de plus en plus de farine.

Cette farine ne s'obtient pas par écrasement, comme celle du blé, et par conséquent ne saurait lui être comparée. Elle est, en effet, produite par l'usure graduellement plus grande des grains de riz qui, dépouillés du paddy ou enveloppe pailleuse les entourant, sont passés sous des meules ou des cylindres combinés, de façon à éviter non seulement l'écrasement, mais autant que possible, le bris du grain qu'il est essentiel de conserver entier.

Cette farine bise sert surtout à l'alimentation du bétail. On en fait aussi de blanche, généralement appelée fleur, en écrasant les brisures provenant de la fabrication du riz ; ces brisures étant débarrassées pendant le travail du riz de toutes les enveloppes qui constituent la farine bise, donnent une farine très blanche et très fine ressemblant à de la farine-fleur de froment. Elle est beaucoup employée pour les brasseries, les pâtes alimentaires et les pâtes à potages.

Farines de pois, haricots, lentilles, marrons. — L'industrie française a été la première à vulgariser les farines de légumes secs, haricots, lentilles et aussi la farine de marrons, etc. Leur préparation est simple, mais très spéciale et très difficile. Si le blé, pour être réduit en farine, demande des procédés de mouture presque uniformes.

il n'en est pas de même pour les pois, les haricots, les lentilles, les marrons ; il faut, pour chacune de ces espèces, un traitement spécial afin d'obtenir, soit de la farine, soit des semoules.

Amidons. — Le mot amidon, du grec *amulon*, désigne la matière amylacée qu'on extrait des graines des céréales : blé, maïs, riz.

Au commencement du siècle, on ne connaissait que la fabrication de l'amidon par fermentation.

Puis vint, en 1837, la fabrication par la malaxation, due à un pharmacien de Vervins. Elle consiste à faire une pâte ferme avec de la farine de froment. On met cette pâte dans une « amidonnière » qui lui donne un mouvement de va-et-vient, et qui, sous un filet d'eau, la décompose. L'amidon s'en va avec l'eau dans un récipient où il se dépose, et le gluten reste dans l'amidonnière en masse épaisse et jaunâtre.

En 1840, Orlando Jones eut l'idée de faire de l'amidon avec du riz. Il fait macérer les graines dans une solution alcaline peu forte, puis les fait sécher et moudre ; ensuite, au moyen d'une nouvelle macération et de décantations, il obtient l'amidon pur qui a formé couche au fond de la cuve.

Les principales fabriques d'amidon de riz se trouvent en Amérique, (Chicago, New-York et Boston), en Belgique et en France (Nord, Eure, Bouches-du-Rhône).

Vers 1860, il a été installé des fabriques d'amidon de maïs ; les plus importantes se trouvent dans le Nord, la Loire et Saône-et-Loire. Les procédés de fabrication sont les mêmes que ceux en usage pour l'amidon de riz.

Jusqu'en 1865, les amidons de riz et ceux de maïs se vendaient peu en France, l'amidon de blé étant seul en vogue. Il y avait alors une grande quantité de fabriques d'amidon, principalement à : Saint-Denis (sept fabriques), Marseille, Toulouse, Le Mans, Rouen, Épinal. L'amidon le plus renommé à cette époque était celui de Saint-Denis, connu sous le nom d'amidon de Paris.

La concurrence amena la ruine d'un grand nombre de fabricants d'amidon de blé, au profit des amidonneries de riz et de maïs. Néanmoins, l'amidon de blé conserve toujours sa renommée, car il est difficile de le remplacer pour les apprêts délicats, tels que ceux des tulles, dentelles, rideaux fins, fleurs artificielles ; en un mot, pour tout ce qui nécessite un amidon pur, émollient et sans trace d'acide. La pharmacie emploie aussi l'amidon de blé de préférence à tout autre.

L'amidon de maïs est plus spécialement employé dans le Nord, pour la fabrication des glucoses.

Le gluten. — Le gluten ou fibrine végétale est une substance souple, élastique, d'une couleur jaunâtre, qui existe dans toutes les céréales. mais qui est particulièrement abondante dans le blé.

Jusqu'en 1840, le gluten était très peu connu, et par conséquent peu employé dans l'alimentation ; en industrie, on ne s'en servait aucunement. Vers 1845, Véron, pharmacien à Poitiers, commença à employer le gluten dans la fabrication des pâtes alimentaires ; il le mélangeait à la farine de froment et fabriquait des granules connus sous le nom de gluten granulé. En 1850, le professeur Bouchardat se servit du gluten sous forme de pain pour combattre la maladie du diabète.

La première fabrique de pain de gluten fut installée à Toulouse. Aujourd'hui, ces fabriques se sont multipliées et les principales sont établies à Saint-Denis, à Paris, à Toulouse, à Villemur, à Lyon et à Marseille.

Les fabricants de pâtes alimentaires emploient aussi le gluten pour donner du corps à leurs produits, ce qui leur permet d'obtenir, avec des semoules ordinaires, des produits aussi riches en cet élément que s'ils n'employaient que des semoules de blés durs.

Le gluten s'utilise également en pharmacie pour la préparation des capsules ; il sert, de plus, à donner de l'adhérence à certaines couleurs, mais c'est surtout l'industrie de la cordonnerie qui en fait le plus grand usage en l'employant pour le collage des cuirs.

Fécules. — On donne le nom de fécule à la matière pulvérulente amylacée qu'on extrait des pommes de terre et de diverses racines.

D'après Diderot, un premier échantillon en fut présenté à l'Académie en 1739.

Vers 1773, Parmentier fut amené, par ses intéressantes recherches sur les substances alimentaires, à reconnaître tout le parti que pourraient tirer de la fécule l'alimentation et l'industrie. Malgré les efforts qu'il fit pour la diffusion de cette découverte, les premières fabriques importantes ne firent leur apparition que vers 1810-1812, dans les Vosges et à Paris.

En 1822, on comptait à Paris 15 féculeries ; à partir de 1830 leur nombre s'accrut, notamment dans les Vosges, l'Oise et le centre ; mais, depuis vingt-cinq ans, il est descendu de 550 à 282.

Les découvertes de la transformation de la fécule en sirop de glucose et en dextrine ont donné un grand essor à la féculerie, grâce aux travaux de Parmentier et de Fourcroy (1801), de Kirchoff (1811), de Lampadius (1812), de Bouillon-Lagrange (1804).

Les principaux centres de production sont : les Vosges (130 usines), l'Oise (25 usines), le centre : Loire, Puy-de-Dôme (48 usines).

La production annuelle est d'environ 500.000 à 600.000 quintaux.

Le prix moyen de la pomme de terre industrielle est de 3 francs le quintal rendu à l'usine.

La fabrication de la fécule est très simple et consiste en lavage de la pomme de terre, râpage et tamisage, cette dernière opération ayant pour but de séparer la pulpe de la fécule.

Cette substance, recueillie dans des bassins de dépôts en même temps que les eaux de tamisage et de végétation est, après épuration, essorée, séchée et même blutée dans certaines usines.

La pulpe ou cellulose, épuisée, est utilisée en boulangerie dans le fleurage du pain.

La durée du travail en France est de quatre à six mois ; pour quelques usines importantes la saison dure de septembre à avril, avec travail de nuit.

Les 282 patrons féculiers occupent environ 10,000 ouvriers, dont le salaire moyen est de 3 fr. 50 par jour.

La fécule trouve son emploi dans une foule d'industries dont les principales sont : glucoserie, fabrique de dextrine, de gommes artificielles, de colles, tissage, teinturerie et apprêts, papeterie, produits chimiques, pharmacie, confiserie, alimentation, etc.

L'industrie féculière possède trois réunions importantes ou marchés : Paris, Compiègne et Épinal. Les prix entre Paris et Compiègne varient peu ; il n'en est pas de même pour les Vosges, dont les produits fort beaux jouissent d'une plus-value souvent importante.

Les exportations se sont élevées, pendant la période décennale 1889-1898 à 101,603 quintaux métriques, tandis que les importations ont été de 312,102 quintaux.

Semoules. — C'est vers le milieu du siècle dernier, que fut établie à Paris la première fabrique de pâtes alimentaires ; puis, en 1819, on en installa une à Clermont-Ferrand, pour tirer parti des blés durs produits par l'Auvergne.

En 1827, il y avait seulement en France, 10 petites fabriques de pâtes ; et nous avions recours aux importations de l'Italie qui, depuis très longtemps, était la grande productrice des pâtes et des semoules.

Cependant, l'industrie des semoules augmentait d'importance à Clermont-Ferrand ; elle s'établit aussi à Marseille, entrepôt des blés de Russie, de Turquie et d'Algérie, etc. Les semoules étaient obtenues par la mouture haute, et l'épuration était faite à l'aide de tamis, opération longue et coûteuse. Peu à peu, cependant, on améliora les produits, et vers l'année 1847, la France commença à exporter.

Marseille est devenu le centre principal, en France et à l'étranger, de la production des semoules. L'application des procédés mécaniques à l'épuration fit baisser le prix de revient, et notre exportation, qui n'était que

de 11.859 kilog. en 1855 s'éleva, dès 1875 à 3.816.000 kilog., et atteignit, grâce aux bons procédés de la fabrication marseillaise, 51,786,101 kil. en 1895.

L'industrie semoulière compte aujourd'hui 26 usines livrant environ 400.000 kilog. de semoules par jour, soit la mouture de 6.800 quintaux métriques de blés durs ; elle emploie un personnel de 800 ouvriers, dans les usines ou sur les quais.

La France exporte principalement ses semoules en Suisse, en Algérie, en Tunisie, en Égypte, en Allemagne, en Angleterre, etc.

Tapioca, sagou, salep, arrow-root. — L'importation de ces produits exotiques est due à la France. Autrefois, leur vente était très restreinte, et ils ne se trouvaient que dans les pharmacies. Aujourd'hui, ce sont des aliments très répandus, et dont la préparation et l'épuration sont perfectionnées. Ils retournent même, après la manutention dont ils ont été l'objet, dans leur pays d'origine.

Les grands progrès des sciences appliquées à la chimie agricole ont été un auxiliaire puissant pour l'obtention de ces produits exotiques qui, en raison de leurs qualités naturelles, jouent un rôle si important dans l'alimentation générale et surtout dans le régime nutritif des vieillards, des enfants et des convalescents.

Extrait de la racine tuberculeuse du manioc du Brésil, qui est très cultivé aujourd'hui dans les Indes également, le tapioca, contrairement à la fécule de pomme de terre, n'altère en rien le bouillon ou le liquide dans lequel on l'emploie.

L'arrow-root est la fécule obtenue en râpant les tiges souterraines ou rhizomes du « maranta arundinacea ». C'est un produit très recherché, surtout en Angleterre, pour l'alimentation des enfants.

Le sagou est extrait de la moelle d'un arbre de la famille des cycadées, végétaux ayant le port des palmiers. On le travaille comme toutes les fécules, puis on le passe sur un tamis fin, et on l'obtient à l'état granulé, en le faisant lentement tourner, pendant quelques minutes, sur un feu ardent.

Le salep, petit tubercule de l'espèce des orchis, provient de l'Asie Mineure et de la Perse. Desséché et mis sous la meule, il donne une farine très mucilagineuse, fort en faveur, principalement en Orient.

Pâtes alimentaires. — On comprend généralement sous le nom de pâtes alimentaires le macaroni, le vermicelle, les nouilles, les lazagnes et les petites pâtes de formes variées connues sous le nom de « pâtes d'Italie ».

Ces pâtes sont fabriquées avec des farines, ou des semoules de froment et de l'eau. Elles doivent être solides, complètement sèches, ne pas se

délayer à la cuisson, et ne pas troubler la limpidité du liquide dans lequel on les fait cuire.

L'industrie des pâtes fut longtemps le monopole de l'Italie ; y trouvant de nombreux débouchés dans l'alimentation du peuple, elle y avait pris une grande extension ; en outre, le succès des procédés de fabrication italiens était le sûr garant d'une exportation sans cesse croissante.

Les perfectionnements apportés en France dans la préparation de la semoule de blé ont assuré depuis une importance toujours plus grande et une supériorité très marquée à notre fabrication de pâtes alimentaires, supériorité augmentée encore par de très ingénieux procédés de pétrissage, d'étuvage et de séchage.

C'est à Lyon, à Clermont-Ferrand, à Marseille, à Paris, à Valence et dans les Vosges que sont établies nos principales usines.

On emploie pour la fabrication des pâtes alimentaires les semoules des blés de Russie, d'Algérie et d'Auvergne. Ces différents blés ne sont pas également riches en gluten, mais tous donnent d'excellents résultats.

RECENSEMENT PROFESSIONNEL — 1896

INDUSTRIES	NOMBRE TOTAL de personnes occupées	NOMBRE TOTAL des établissements où travaillent plus de 5 personnes	RÉPARTITION de ces établissements d'après le nombre des personnes occupées			DÉPARTEMENTS où sont occupées le plus de personnes — PROPORTION pour 100 du personnel total	PRODUCTION OUTILLAGE, ETC.
			0 à 50	50 à 500	plus de 500		
Meunerie	113.000	2.714	2700	14	»	»	
Féculerie	1.000	44	41	3	»	Vosges (22) Sâone-et-Loire (21) (Oise (11)	
Décorticage de riz. Fabric. d'orge perlé	300	10	9	1	»	Loire-Inférieure (25) Gironde (13) Nord (9)	
Amidonnerie	1.200	21	14	7	»	Nord (66) Eure (12)	
Fabrication de pâtes alimentaires	1.300	111	90	21	»	Rhône (17) B.-du-Rhône (14) Seine (11)	

Classe 56

PRODUITS FARINEUX ET LEURS DÉRIVÉS (1)

FRANCE

1. **Abel-Leblanc** (Lucien-Édouard), à Paris, rue Jean-Jacques-Rousseau, 39. — Produits de la mouture. PL. V.—B.2
   Moulins à Pantin (Seine).

2. **Agélasto** (Michel) **& fils**, à Marseille (Bouches-du-Rhône), boulevard du Nord, 2. — Farine. Semoule. PL. V.—B.2

3. **Amelin frères**, aux moulins de Tours-sur-Marne et à Anglure-sur-Aube (Aube). — Minoterie. Produits de la mouture. PL. V.—B.2
   Propriétaires exploitants. Siège social à Tours-sur-Marne. — Production journalière : 500 quintaux métriques de blé.

4. **Anger** (Charles), à Caen (Calvados). — Farine et produits de la mouture. PL. V.—B.2

5. **Association nationale de la meunerie française** (Exposition d'ensemble de l'), à Paris, place du Louvre, 6. — Documents. Statistiques et publications. PL. V.—B.2

---

(1) *Les chiffres et la lettre qui suivent le nom de chaque exposant indiquent la place qu'il occupe dans l'un des sept plans du volume.*
Le chiffre romain est le numéro du plan.
La lettre désigne la colonne verticale et le chiffre arabe la colonne horizontale à l'intersection desquelles se trouve le produit exposé.

6. **Association syndicale du Marché des farines fleur de Paris.** (Exposition collective de l') (Ancien Marché des farines 12 Marques). M. Lanier, Président, à Paris, Bourse de Commerce.

Baudran et Lemouettre, à Paris, rue Volney, 9.
Bessereau (Ludovic), à Blois (Loir-et-Cher).
Bloch fils (L. et T.), à Paris, rue du Louvre, 7 bis.
Boussac (A.) et Cie, à Paris, avenue du Maine, 226.
Charonnat, à Puteaux (Seine), quai National, 30.
Cornaille-Leroy & fils, à Cambrai (Nord).
Lefebvre (Vve Alcide), à Paris, boulevard Sébastopol, 31.
Loir (Louis), à Paris, rue de Crimée, 247.
Millot (Armand), à Saint-Quentin (Aisne). Ancienne maison Danjou et A. Millot.
Piffret & Clozeau, à Ollainville (Seine-et-Oise).
Poirier jeune, à Dreux (Eure-et-Loir).
Ronceret, à Maintenon (Eure-et-Loir).
Sassot frères, à Nogent-sur-Seine (Aube).
Trillon, à Ruffin, près Nogent-le-Roi (Eure-et-Loir).

Spécimens de farines. Produits divers de la mouture. Dessins et diagrammes. **PL. V.— B.2**

Paris 1889, Grand-Prix; Chicago 1893, Diplôme commémoratif: Bruxelles 1897, Diplôme d'Honneur.

7. **Aulagnon & Cie**, à Saint-Étienne (Loire). — Blés indigènes et exotiques. Produits de mouture. Farine de gruau. Farine supérieure. Farine fleur de seigle. **PL. V.—B.2**

Minoterie stéphanoise (directeur-gérant, M. A.-J. Léon Aulagnon).

8. **Barbereau** (Alfred) & **Bayvet** (Maurice), à Choisy-le-Roy (Seine). — Féculerie et amidonnerie. Fécules en grains et blutées pour diverses industries. Amidines fleur d'amidon. Fleurages. **PL. V.—B.2**

Fournisseurs des principaux tissages et apprêteurs de la région du Nord. Production annuelle 38.000 quintaux.

Paris 1878, Médaille d'argent; Paris 1889, Médaille d'or.

9. **Baudran & Lemouettre**, à Verneuil-l'Étang (Seine-et-Marne) et à Paris, rue Volney, 9. — Farines. **PL. V.— B.2**

10. Bertrand & Cie, à Lyon (Rhône), rue Bouteille, 27 et à Grigny (Rhône). — Pâtes alimentaires lyonnaises et algériennes. Spaguetti. Macaroni. Vermicelle. Nouilles. Lazagnes. Petites pâtes (grosses, moyennes et petites) invisibles, etc., fabriquées avec des semoules provenant des blés durs de Russie et d'Afrique. Pâtes aux œufs frais, etc. Pâtes au gluten, etc. PL. V.— B.2

Expositions universelles de Paris 1855, Médaille de 1re classe; Paris 1867, Grande Médaille d'or; Paris 1878, Médaille d'or; Paris 1889, deux Médailles d'or; Londres 1862, Médaille de Prix; Vienne 1873, Médaille de Progrès.

11. Bignon frères, à Bourbon-l'Archambault (Allier). — Farines. Froments. Produits de la mouture. PL. V.— B.2

12. Bilard (Gustave), à La Ferté-Bernard (Sarthe). — Minoterie. Produits de la mouture. PL. V.— B.2

Paris 1889, deux Médailles de bronze; Chicago 1893, Médaille d'or et Diplôme d'Honneur.

13. Billard (Georges), à Nantes (Loire-Inférieure), quai Baco, 15. — Tapiocas exotiques. PL. V.— B.2

14. Bloch fils (Lucien et Eugène), aux Moulins de Bourray, à Villiers-le-Morhier (Eure-et-Loir). — Minoterie. Farine Semoules. Issues. PL. V.— B.2

Bureaux à Paris, rue du Louvre, 7bis.

Paris 1878, Médaille d'or; Paris 1889, Médaille d'or; Chicago 1893, Médaille commémorative; Bruxelles 1897, Diplôme d'Honneur.

15. Boissonnet (Georges-Eugène), à Paris, impasse Jean-Bouton, 22. — Tapiocas farineux et féculents. PL. V.— B.2

16. Boudier (Louis), à Paris, rue de la Verrerie, 54. — Tapiocas. Pâtes. Tapioca-bouillon. PL. V.— B.2

17. Boussac (Auguste), à Paris, avenue du Maine, 226. — Gruau de froment. Farine fleur. Farine secondaire. Sons divers. PL. V.— B.2

18. Bouvet-Denis (C.), aux Grands Moulins de Mayenne, commune de Saint-Baudelle (Mayenne). — Farines supérieures Farines bises. Issues. etc. PL. V.— B.2

19. **Bozon-Verduraz** (E.), à Saint-Étienne de Cuines (Savoie). — Pâtes alimentaires. PL. V.—B.2

Fabrique de pâtes alimentaires.
Paris 1889, Médaille d'argent.

20. **Breuil** (Philippe), à Alfortville (Seine). — Produits de la mouture de la fève. PL. V.—B.2

21. **Brosio** (J.-Frédéric), à Paris, rue du Chemin-Vert, 122. —Pâtes alimentaires fraîches et sèches aux œufs. Nouilles. PL. V.—B.2

Paris 1889, Médaille de bronze.

22. **Brusson jeune** (Jean-M.-E.), à Villemur (Haute-Garonne). — Pâtes alimentaires. PL. V.—B. 2

Paris 1889, Médaille d'or ; Amsterdam 1883, Médaille d'argent ; Anvers 1885, Médaille d'or ; Chicago 1893, Hors Concours ; Bruxelles 1897, Médaille d'or.

Usines de pâtes alimentaires à Toulouse et à Villemur.

23. **Bulletin des Halles** (Le), à Paris, 33, rue Jean-Jacques-Rousseau — Journaux : « Le Bulletin des Halles », quotidien fondé en 1846 ; « Le Journal de la Meunerie », organe officiel de l'École de Meunerie. — Imprimerie de la Bourse de Commerce, fondée en 1885. — Collection de journaux. Tableaux graphiques. Cartes. Spécimens d'impressions. PL. V.—B.2

Société anonyme, Ch. Bivort, directeur.
Paris 1878, Mention honorable.

24. **Carret** (J.) **& ses fils,** à Lyon (Rhône), cours Lafayette, 121. — Pâtes alimentaires : Semoules. Tapiocas. Pâtes aux œufs. PL. V.— B.2

Successeurs de Rivoire et Carret.

Usines à Lyon, à Marseille, à Saint-Marcel, à Saint-Loup, à Mulhouse, à Saint-Denis-sur-Seine.

25. **Chambeyron** (Georges-C.-M.), à Lyon (Rhône), rue de la Bourse, 43. — Produits de la mouture du blé. PL. V.— B.2

26. **Chambre syndicale de l'Industrie et du Commerce de la Fécule en France** (Exposition collectivd de la), à Paris, rue des Petites-Écuries, 48. — Fécules. Pulpes Fleurages. Produits dérivés. PL. V.— B.2

27. Chambre syndicale de la Meunerie de l'arrondissement d'Étampes (EXPOSITION COLLECTIVE DE LA), à Étampes (Seine-et-Oise). — Farines. Issues et dérivés. PL. V.— B.2

28. Charonnat (ALBERT), à Puteaux (Seine), quai National, 30. — Produits de la mouture. PL. V.— B.2

29. Charpentier-Mary, à Chartres (Eure-et-Loir), Moulin de la Barre. — Produits divers issus de la mouture du blé.

PL. V.— B.2

30. Chassaing, & Cie, à Paris, avenue Victoria, 6. — Farine alimentaire pour les enfants « Phosphatine Falières ». PL. V.— B.2

31. Chéron (ANATOLE), à Dreux (Eure-et-Loir), rue de la Gare, 17. — 1° Gruaux, produits de blés français ou algériens. 2° Gruaux, produits de blés étrangers. PL. V.— B.2

Meunier. Marque « Phénix » déposée.

32. Colson-Blanche, à Chantilly (Oise). — Minoterie. Produits de la mouture. PL. V.— B.2

Spécialité de farines supérieures.

Paris 1867, Médaille d'or ; Paris 1878, Médaille d'or ; Paris 1889, Médaille d'or.

33. Cornaille-Leroy & fils, à Cambrai (Nord). — Minoterie. Farines. Gruaux et issues. PL. V.— 2.B

Paris 1889, Médaille d'or.

34. Coudert père & fils, à Thiers (Puy-de-Dôme), rue de Lyon, 10. — Semoules et farines de blé français. PL. V.— B.2

Semoulerie et minoterie d'Auvergne.

35. Cousin-Devos (J.-AUGUSTE), à Haubourdin, près de Lille (Nord). — Amidonnerie de maïs. Féculerie. Dextrines et apprêts industriels divers. Glucoserie. Massé blanc, ambré. PL. V.— B.2

Fabrique d'huile de germes de maïs et de graines diverses. Sirop cristal.

Anvers 1885, Médaille d'or ; Bruxelles 1897, un Diplôme d'Honneur et deux Médailles d'or.

36. Craste (L.-S.), à Thonon-les-Bains (Haute-Savoie). — Pâtes alimentaires diverses. PL. V.— B.2

37. Doittau (L.-M.), à Conflans-Sainte-Honorine (Seine-et-Oise). — Fécule de pommes de terre. PL. V.— B.2

Ingénieur des arts et manufactures.

Fabricant de fécule supérieure en grain et blutée. Spécialité pour tissages et apprêts.

38. Droin-Breuil (Eugène-D.), à Marseille (Bouches-du-Rhône), boulevard Magallon. — Produits de la mouture de la fève. PL. V.— B.2

39. Dubray (Albert), à Boissy-l'Aillerie (Seine-et-Oise). — Produits de la mouture du blé. PL. V.— B.2

40. Dufour (Jules-E.-A.), à Épinal (Vosges), rue de Nancy, 47. — 1° Fécule de pommes de terre. 2° Tapioca indigène. 3° Gommeline. 4° Dextrines. PL. V.— B.2

Paris 1878, Médaille d'or ; Paris 1889, Médaille d'or ; Bruxelles 1897, Diplôme d'Honneur et Médaille d'or.

41. Duverne (G.) & Cie, à Palinges (Saône-et-Loire). — Fécules. Amidons. Dextrines de diverses nuances. Amidons grillés de diverses nuances. Pulpe de pommes de terre. Pulpe de maïs. Diverses variétés de pommes de terre. PL. V.— B.2

Féculerie. Amidonnerie. Dextrine.

42. Fauroux (X.) & **Ournac** (C.), à Toulouse (Haute-Garonne), canal de Brienne, 19. — Farines. PL. V.— B.2

43. Ferrand, Renaud & Cie, à Lyon (Rhône), cours Gambetta, 94, 96 et 98, et rue Rachais, 20. —Pâtes alimentaires diverses : Macaronis. Vermicelles. Nouilles. Lazagnes. Pâtes à potages. Tapiocas. Semoules de blés durs. Potage koulao-thou. PL. V.— B.2

Manufacture de pâtes alimentaires.

Trois usines : à Lyon, cours Gambetta, 94, 96, 98 ; rue Paul-Bert, 161 et 163 ; à Ivry-sur-Seine, route de Vitry et rue Franklin.

Paris 1878, Médaille d'or ; Paris 1889, Médaille d'or ; Anvers 1885, Médaille d'or ; Bruxelles 1897, Médaille d'or.

44. Ferrari (Établissements), à Paris, rue Halévy, 2, et place de l'Opéra. — Nouilles. Macaroni. Pâtes à potage. Ravioli. PL. V.— B.2

Fabrique de pâtes alimentaires fraîches aux œufs fondée en 1852. Inventeur des nouilles aux œufs à la machine, dites « Nouilles Ferrari ».

45. **Fradin** (Théodore), à Angibault, près Moncoutant (Deux-Sèvres). — Farines de blé et ses dérivés. Semoules. Gruaux. PL. V.— B.2

Fabriqués par meules-cylindres en silex meulier, inventées par l'exposant, brevetées S. G. D. G.

Paris 1878, Médaille de bronze ; Paris 1889, Médaille d'argent.

46. **Gillot** (Ch.-Julien-G.), à Faguin, près Laguerche-sur-l'Aubois (Cher). — Grains. Farines. Semoules. Sons. PL. V.— B.2

47. **Ginet** (P.) & **Cie**, à Marseille (Bouches-du-Rhône), rue Grignan, 12. — Semoules de riz et de maïs. Sous-produits pour l'alimentation du bétail. PL. V.— B.2

Usine à la Rose. Spécialités de farines de fèves, de féverolles et de riz.

48. **Gœrger** (A. H.), à Maisse (Seine-et-Oise), Moulin-Neuf, bureaux à Paris, rue de Bercy, 232.— Grains et farines. PL. V.— B.2

49. **Groupe des Féculiers des Vosges** (Exposition collective du), à Épinal (Vosges). — Fécules des Vosges. PL. V.— B.2

Représenté par M. Dufour.

50. **Groult** (Camille), à Paris, rue Sainte-Apolline, 12. — Farines et semoules des céréales. Tapiocas et fécules. PL. V.— B.2

51. **Guérin-Delangrenier**, à Paris, rue des Saints-Pères, 19. — Racahout des Arabes. PL. V.— B.2

52. **Guillon, père & fils**, à Froid-Fond, près Sancoins (Cher). — Issues de farines. PL. V.— B.2

53. **Herbault, jeune**, à Nézel (Seine-et-Oise). — Blés et farines. PL. V.— B.2

54. **Heurteux** (Blaise), à Paris, rue des Cévennes, 3. — Farines. PL. V.— B.2

Grands moulins de Javel.

55. **Hygonet** (Marius), à Montélimar (Drôme). — Farines de froment et de seigle. PL. V.— B.2

56. **Juillard & Mégnin**, à Épinal (Vosges). — Féculerie. Fécule supérieure. PL. V.— B.2

Paris 1889, Médaille d'or.

57. Lainé (Auguste-L.), aux Andelys (Eure), moulin du Marché. — Grains. Farines et issues de blé. PL. V.— B.2

58. Lapelle-Lateulère (Joseph-G.-C.), à Mont-de-Marsan (Landes). — Farines et issues. PL. V.— B.2

59. Laurent (Louis-G.), à Rouen (Seine-Inférieure), rue Martainville, 19. — Farines. Sons. Issues. PL. V.— B.2

60. Lefebvre (Vve Alcide), à Paris, boulevard Sébastopol, 31. — Produits de la mouture : 1° Blés employés indigènes et exotiques. 2° Farines supérieures et secondaires. 3° Gruaux et issues diverses. PL. V.— B.2

Fabricant du type du marché des farines fleur de Paris.

Moulins du gué : Mouture du froment et dérivés.

Paris 1867, Médaille d'or ; Paris 1878, Médaille d'or ; Paris 1889, Rappel de Médaille d'or ; Londres 1852, Première Médaille ; Bruxelles 1897, Grand-Prix.

61. Legendre (Achille), à Orléans (Loiret), boulevard Alexandre-Martin, 19. — Farines supérieures. Farines petites premières. Farines secondes. Sons et issues. PL. V.— B.2

62. Lemouettre (Henri-G.-A.), à Nogent-le-Roy (Eure-et-Loir). — Farines supérieures pour l'approvisionnement de la boulangerie de Paris. Gruaux et semoules. Sons et issues. Blés du rayon de Nogent-le-Roy exclusivement employés au Moulin de la Porte. PL. V.— B.2

Propriétaire meunier. « Moulin de la Porte ». Moulin à force hydraulique et à vapeur combinées.

63. Leroux-Louvet fils & Cie, à Rouen (Seine-Inférieure), place Saint-Martin, 8. — Amidons. Fécule. Dextrine. Tapiocas. PL. V.— B.2

64. Lhuillier & Grapin (H.), à Paris, rue de Vannes, 8. — Farine de seigle française. Mouture à la meule. PL. V.— B.2

65. Mallen, Théric & Cie, à Marseille (Bouches-du-Rhône), rue Saint-Dominique, 27. — Farines. Semoules. Farines étuvées. PL. V.— B.2

Maison fondée en 1840. Fournisseurs de la Guerre, de la Marine et des Colonies.

66. Mariotte (Abel), à Vereux (Haute-Saône). — Farines. Semoules. Gruaux. Sons et issues. PL. V.— B.2

67. Maurel (Joseph), à Marseille (Bouches-du-Rhône), boulevard de la Liberté, 4. — Semoules et minoterie. PL. V.— B.2

Fabricant de semoules et minotier.

Paris 1878 et 1889, Médaille d'or ; Anvers 1885, Diplôme d'Honneur.

68. Menier, à Paris, rue de Châteaudun, 56. — Pâtes alimentaires. V.— B.2

Paris 1889, Médailles d'or.

69. Mignon & Perrin, à Antony (Seine). — Fécule pour apprêts, tissage et teintureries, etc. PL. V.— B.2

70. Milliat (Joseph), à Lyon (Rhône), avenue des Ponts, 319. — Farines. PL. V.— B.2

Fabrication spéciale de farines supérieures. Grande minoterie de Montplaisir.

71. Millot (Armand-M.), à Saint-Quentin (Aisne), boulevard Victor-Hugo, 6. — Produits de la mouture du blé par cylindres, système hongrois (Ganz, de Budapest). Son aggloméré et mis en tourteau par procédé Millot, système breveté S. G. D. G. en France, en Angleterre et en Belgique. PL. V.— B.2

Ancienne Maison Danjou et A. Millot, moulins Saint-Martin.

Bruxelles 1897, Mention honorable.

72. Mirand & Courtine, à Maisons-Alfort (Seine). — Pâtes alimentaires et leurs dérivés. Pâtes alimentaires. Macaronis. Vermicelles. Semoules. Nouilles. Pâtes à potages. Blés. Pâtes aux œufs. Farines. Tapiocas. Riz. PL. V.— B.2

73. Mistral frères (François-J.), à Saint-Rémy-de-Provence (Bouches-du-Rhône). — Farines. PL. V.— B.2

Minotiers.

Paris 1878, Médaille d'argent ; Vienne 1873, Médaille de Mérite.

74. Monlaurent (Ernest) **& fils** à Cormontreuil (Marne). — Blés et produits de la mouture. PL. V.—B.2

Négociant-meunier. Usine hydraulique et à vapeur. Meunerie à blé.

Paris 1889, Médaille d'argent.

75. Montlaurent (Alfred), à Sillery (Marne). — Produits de la mouture. PL. V.— B.2

Négociant-meunier. Usine hydraulique et à vapeur. Adresse et siège social à Sillery (Marne).

Paris 1889. Médaille d'argent.

76. Nicolas frères, à Bar-le-Duc (Meuse), rue de la Banque, 66. — Produits de mouture des blés de Lorraine. **PL. V.— B.2**

Meuniers. Moulins à cylindres à Bar-le-Duc, Saint-Mihiel et Rancourt (Meuse).

Paris 1889, Médaille d'argent.

77. Niklaus (Georges), à Paris, rue Lafayette, 212. — Pâtes d'avoine. Semoule et farine de Céravène. **PL. V.— B.2**

78. Obry frères, à Lille (Nord), rue de Jemmapes, 2. — Farines et issues du blé. **PL. V.— B.2**

79. Olivari (Antoine), à Nice (Alpes-Maritimes), quai de la place d'Armes, 42. — Pâtes alimentaires. Pâtes glacées fabriquées à froid. **PL. V.— B.2**

Manufacture de pâtes alimentaires.

Bruxelles 1897, Médaille d'or.

80. Péchegut & Myquel, à Toulouse (Haute-Garonne), rue des Amidonniers, 41. — Gluten. Vermicelles. Macaroni. Petites pâtes au gluten. Chocolat au gluten. Semoule et farine de gluten. **PL. V.— B.2**

Inventeur breveté S. G. D. G.

Expositions universelles : Paris 1878, 2 Médailles d'argent ; Amsterdam 1883, Paris 1889, Médailles d'or ; Bruxelles 1897, Diplômes d'Honneur.

81. Piétrement & ses fils, à Courbetaux, près de Montmirail (Marne). — Produits de la mouture des blés. Diagramme de mouture et plans d'une minoterie. **PL. V.— B.2**

82. Poirier jeune, à Dreux (Eure-et-Loir). — Farines. **PL. V.— B.2**

Ancienne maison Barre et Poirier jeune.

83. Prat, Bassot, Ligneul & Cie, à Paris, rue du Louvre, 21. — Farines de fèves. Issues. **PL. V.— B.2**

Grandes minoteries de Fèves de France.

Paris 1889, Médaille d'or.

84. Regnault-Desroziers (Paul-F.), à Saint-Denis (Seine), rue de Paris, 138. — Farine de blé. Blé. Produits de la mouture. Issues. **PL. V.— B.2**

85. Renard & Cie, à Fondettes (Indre-et-Loire). — Perles des Roches (pâtes au jus de légumes frais). Potage printemps (pâtes à l'oseille). Bouillon concentré Renard. Complet bœuf et légumes.
PL. V.— B.2

Pâtes et produits alimentaires.

Paris 1889, Médaille de bronze pour les Perles des Roches.

86. Rieffel (Victor-L.), à Paris, rue de l'Arbre-Sec, 52. — Farine et ses dérivés. PL. V.— B.2

87. Rihal (Narcisse) **& fils**, à Puteaux (Seine), rue de Paris, 5. — Tapiocas. Farines alimentaires. Fécules. PL. V.— B.2

Usine à vapeur pour la préparation des tapiocas, farines alimentaires, fécules et riz et cafés torréfiés, poivres.

88. Royer (Édouard) **& fils**, à Paris, rue Mathis, 31 et 33. — Tapiocas. Pâtes alimentaires. Tapioca naturel. PL. V.— B.2

89. Russo & Cie, à Flers (Orne). — Produits de la mouture.
PL. V.— B.2

90. Sabarot (Joseph), à Brives-Charensac, près le Puy (Haute-Loire). — Gruaux d'avoine. Produits de la minoterie. Divers numéros d'orge perlé. Orges triées pour brasserie. PL. V.— B.2

Moulins de Brives. Minoterie. Fabrication d'orge perlé. Commerce de grains.

Maison fondée en 1820. Usine sur la rive droite de la Loire. Expeditions de l'année 1898. 70.000 sacs.

Paris 1855, Médaille de bronze et Mention Honorable ; Paris 1878, Médaille de bronze.

91. Samuel-Marot (Les fils de), à Troyes (Aube), Moulin de Fauchy. — Minoterie. Blés et seigles (leurs déchets pour les préparer à la mouture). Produits des différentes phases de la mouture du blé et du seigle par cylindres. PL. V.— B.2

Paris 1889, Médaille d'or.

92. Sassot frères, à Nogent-sur-Seine (Aube). — Minoteries. Grains. Graines. Produits de moutures et dérivés. PL. V.— B.2

Usines à Nogent-sur-Seine (Aube) ; à La Chapelle-Godefroy (Aube) ; à La Ferté-Gaucher (Seine-et-Marne).

Paris 1889, Médaille d'or.

93. **Schotsmans** (Jean et Paul) & Cie, à Don (Nord). — Minoterie. Blés, Farines. Issues de grains et graines. PL. V.— B.2

Huileries : huiles et tourteaux. Fabrique de malt de maïs.
Paris 1889, Médaille d'or.

94. **Segaust** (Gabriel-E.), à Saint-Denis (Seine), rue de la Briche, 30. — Amidonnerie. Gluten. Meunerie. Farines de froment. Amidons de froment en aiguilles et en fleur. Gluten sec en morceaux. Pâtes de gluten pour potages. PL. V.— B.2

Paris 1855, Médaille d'argent ; Paris 1878, Médailles d'or et d'argent ; Paris 1889, deux Médailles d'or ; Anvers 1885, Médaille d'or ; Bruxelles 1897, deux Médailles d'or.

95. **Sergeant** (A.), à Marle (Aisne). — Produits de la mouture. PL. V.— B.2

96. **Société anonyme des amidonneries françaises**, à Valenciennes (Nord), faubourg de Cambrai. — Amidon de riz et ses dérivés. PL. V.— B.2

97. **Société anonyme des Amidonnerie & Glucoserie d'Haubourdin**, à Haubourdin (Nord). — Amidonnerie de maïs : Amidons de maïs, en aiguilles, Amidons de maïs en marrons. Amidons de maïs en grains. Amidons de maïs en poudre. Amidon spécial pour apprêts et industries. PL. V.— B.2

Établissements Verley frères.

98. **Société anonyme des Amidonneries & Rizeries de France**, à Marquette-Lille (Nord). — Amidonnerie. Rizerie. Meunerie. Amidons. Farines de riz. Riz. PL. V.— B.2

M. Verley (E.), administrateur-délégué.
Paris 1889, Médaille d'or ; Chicago 1893, Hors Concours.

99. **Société anonyme d'exploitation des Amidonneries de Marcoing**, à Marcoing (Nord). — Amidon de riz. PL. V.— B.2

Anciens établissements Leconte-Dupont. Fabrication de l'amidon.

100. Société anonyme des Grands Moulins de Corbeil, à Paris, rue du Louvre, 6. — Farines. Issues. Blés en bocaux dans des vitrines. Gruaux. Semoules. Fécules. Farines en sacs. Caisses et barils. Plans et dessins divers. PL. V.— B.2

Anciens établissement Darblay et Béranger. Société anonyme au capital de 12.000.000 de francs.

Paris 1855, Hors Concours ; Paris 1867, Hors Concours : Paris 1878, Diplôme d'Honneur ; Paris 1889, Hors Concours, membre du Jury ; Londres 1851, Grande Médaille d'Honneur ; Chicago 1893, Hors Concours, membre du Jury.

101. Société anonyme des Grands Moulins de Paris, à Paris, quai de Javel, 85. — Farines. Sons. Issues. PL. V.— B.2

Marque Truffaut.

Fondés par M. Truffaut père. Capital : 1.800.000 francs.

Président du conseil d'administration : C. Visseaux, meunier.

Administrateur délégué : Marcel Hirsch.

Paris 1867, Médaille d'or ; Paris 1878, Rappel de Médaille d'or ; Paris 1889, Grand-Prix. M. Truffaut père, Chevalier de la Légion d'Honneur.

102. Société anonyme des Usines Rémy, à Gaillon (Eure). — Amidon de riz. V.— B.2

Paris 1867, Médaille d'or ; Paris 1878, Médaille d'or ; Paris 1889, Grand-Prix ; Londres 1862, Médaille d'Honneur ; Amsterdam 1883, Grand Diplôme d'Honneur ; Anvers 1885, Hors Concours ; Bruxelles 1897, Hors Concours.

103. Société anonyme de la Féculerie agricole des Guérets, à Bazouges-sur-Loir, par La Flèche (Sarthe). — Fécules de pommes de terre. Pommes de terre. PL. V.— B.2

M. Lamandé (Henri de), président. Féculerie de pommes de terre. Arrache-pommes de terre.

104. Société française de Meunerie & de Panification, système Schweitzer, à Paris, rue des Petits-Champs, 46, et rue de Méhul, 1. — Farines et graines décortiquées. V.— B.2

Ateliers de construction et d'appareils à Suresnes (Seine).

Construction d'appareils de meunerie et de panification.

105. Société franco-belge de Panification intégrale, à Saint-Ouen (Seine), avenue des Batignoles, 116. — Farine intégrale. Farines d'exportation intégrales et blanches. PL. V.— B.2

106. Société nouvelle anonyme des Moulins de Prouvy, à Prouvy, par Thiant (Nord). — Produits de la mouture du blé. PL. V.— B.2

M. Way (H.-A.), administrateur-délégué.

107. Trillon (R.) **& gendre,** à Nogent-le-Roy (Eure-et-Loir). — Farines et issues. PL. V.— B.2

108. Troubat (Antonin), à Dijon (Côte-d'Or), place Darcy, 2. — Meunerie. Farines et dérivés du blé. PL. V.— B.2

Usines à Plombières-les-Dijon (Côte-d'Or).

Paris 1878, Médaille d'or. Chevalier de la Légion d'Honneur.

109. Turaud (E.) **& fils,** à Jaligny (Allier).— Farines. Issues. PL. V.— B.2

110. Vaury (Charles), à Paris, avenue d'Orléans, 104. — Farines. Produits de la mouture de blé. PL. V.— B.2

111. Vilgrain, Simon & Cie, à Nancy (Meurthe-et-Moselle). — Meunerie. Produits de mouture. PL. V.— B.2

Fabrication spéciale de farine de gruau pour pain de luxe et pâtisserie.

Paris 1867, Médaille ; Paris 1878, Médaille ; Paris 1889, Médaille ; Londres 1862, Médaille.

112. Vincienne frères, à Vitry-le-François (Marne). — Farines. Sons de blé. PL. V.— B.2

Usine à Vitry-en-Perthois (Marne).

113. Viron (Émile-L.-J.), à Saint-Jean-Froidmentel, par Cloyes (Eure-et-Loir). — Blés. Déchets de nettoyages. Grosses et petites graines noires. Semoules. Sons et remoulages. Farines diverses. Farine-fleur extra supérieure (qualité Paris). PL. V.— B.2

Minoterie à cylindres.

Différents produits d'une mouture complète par cylindres système « Ganz » avec application de la cannelure américaine Beall et de plansichters, système « Bunge ».

114. Visseaux (Clément-J.-B.), à Niort (Deux-Sèvres). — Produits de la mouture du blé. PL V.— B.2

115. Vrinat (Jean), à la Chaponnière, près Vierzon (Cher). — Farines. Issues. PL. V.— B.2

116. Yberty (J.) **& Cie**, à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme), rue Neuve, 11. — Pâtes alimentaires : Macaroni. Vermicelle. Pâtes à potages. Tapioca. Semoule. Crème de riz. Sagou. Crème d'orge et autres farines pour potages. PL. V.— B.2

Paris 1867, Médaille d'or, chevalier de la Légion d'Honneur : Paris 1878, deux Médailles d'or ; Paris 1889, Médaille d'or.

COLONIES

ALGÉRIE

1. **Axiach** (Michel), à Alger, faubourg Bab-el-Oued. — Farine tuzelle. Semoule. Semoulette. **PL. VI.— D.3**

2. **Ayme & Cie**, à Oran. — Farine tuzelle cylindrée. **PL. VI.— D.3**

Minoterie à cylindres.

3. **Bachler** (Joseph), à Bordj-Bou-Arreridj (Constantine). — Semoule. Farine. **PL. VI.— D.3**

4. **Beaud** (Jules), à Sétif (Constantine). — Semoule de blé dur. Farine de blé dur. Farine tuzelle de blé tendre. **PL. VI.— D.3**

Exposition Internationale de Bruxelles 1897, Médaille d'or.

5. **Berr** (Albert-Léon), à Oran. — Farine tuzelle. Farine semoule. **PL. VI.— D.3**

6. **Boisset** (Louis), à Médéa (Alger). — Pâtes alimentaires. **PL. VI.— D.3**

7. **Bonici & Lavigne** (J.-B.), à Souk-Ahras (Constantine). — Farines. Semoules. **PL. VI.— D.3**

8. **Bonnaud** (A.) à Bouira (Alger). — Couscous. **PL. VI.— D.3**

9. **Bou** (Auguste), à Sedrata (Constantine). — Farine de blé dur. **PL. VI.— D.3**

10. **Burelle** (Joseph), à Mustapha (Alger), rue Sadi-Carnot, 135. — Pâtes alimentaires. Couscous arabe. Semoules. **PL. VI.— D.3**

Fabricant de pâtes alimentaires et de couscous arabe.

11. **Carrafang** (Pierre et Jean-Pierre), à Mascara et à Saïda, Oran.— Farines. Semoules. Sons. **PL. VI.— D.3**

12. Cotte (E.) **fils,** à Oued Amizour (Constantine). — Semoule. Farine. PL. VI.— D.3

Moulin à farine, à vapeur.

13. Cournut frères, à Mascara, Oran. — Semoules. Farines de blé tendre. Tuzelle. Minot. Farines de blé dur. PL. VI.— D.3

Minotiers.

14. Debono (Augustin), à Bône, (Constantine). — Pâtes place Caraman alimentaires. Moutures de blé. PL. VI.— D.3

15. Debono (S.-S.), **Frères,** à Bône (Constantine), rue Bugeaud, 17. — Pâtes alimentaires. PL. VI.— D.3

16. Debonno (Jean), à Bône (Constantine), rue Gambetta. — Pâtes alimentaires. Semoules. PL. VI.— D.3

17. Derouineau (Louis), à Oran, rue des Géants, 27. — Semoule. PL. VI.— D.3

18. Deyron (Léon), à Souk-Ahras (Constantine). — Farine de blé dur. Semoules de différentes grosseurs. Gruaux. Sons. Vue de la minoterie du Dekma. PL. VI.— D.3

Paris 1878, Médaille d'argent ; Paris 1889, Diplôme.

19. Duroux (Jean), à Rouïba (Alger). — Produits de la minoterie et de la semoulerie. PL. VI.— D.3

20. Estève (Ramon), à Boukanéfis (Oran). — Farine tuzelle. Farine entière. Semoule. PL. VI.— D.3

Exposition universelle de Paris 1889, Médaille d'or (farine).

21. Fritsch (Eugène), à Bouïra (Alger).— Farine. PL. VI.— D.3

22. Galdés (Charles) **fils,** à Bône (Constantine), rues Mesmer et rue Gambetta.— Pâtes alimentaires. PL. VI.— D.3

23. Galienne (Julien), à Héliopolis (Constantine).— Semoule et farine de blé dur. PL. VI.— D.3

24. Gratia (Hilli), à Bône (Constantine), rue Bugeaud. — Semoules. Pâtes alimentaires. PL. V.— D.3

25. Grivel (Henri), à Saint-Denis-du-Sig (Oran). — Farine. Blé. Semoules. PL. VI.— D.3

26. Hayn (Charles), à Sidi-bel-Abbès, (Oran). — Blés. Farines. Semoules. PL. VI.— D.3

Minotier agriculteur.
Paris 1889, Médaille d'argent.

27. Kaouki frères, à Constantine. — Farine semoule. PL. VI.— D.3

28. Lavie & Cie (M.), à Guelma (Constantine). — Farine de blé dur. Semoules. PL. VI.— D.3

Exposition universelle de Paris 1889, Médaille d'or.

29. Lavie (Alfred) **& Cie**, à Constantine, rue Rohault-de-Fleury, 1. — Blé dur. Blé tendre. Farines. Semoules. PL. VI.— D.3

30. Lesin Giraud, à Blida (Alger). — Farines. Semoules. PL. VI.— D.3

31. Mustapha ben Mohamed, à Oran, boulevard du Sud et rue de Constantine. — Semoules. Semoule remoulue de blé dur et farine entière. PL. VI.— D.3

Minoterie de semoules et farines.

32. Narbonne (Jules), à Hussein-Dey, (Alger). — Blé. PL. VI.— D.3

33. Pardier (Raphaël), à Saïda (Oran). — Farines. Tuzelle. Semoules. Sons. PL. VI.— D.3

34. Pedro-Navarro, à Sidi-bel-Abbès (Oran). — Farine. Semoule. PL. VI.— D.3

35. Perez (Henri), à Mascara (Oran).—Farines tuzelles cylindrées. PL. VI.— D.3

36. Perrenoud (Paul), à El Arrouch (Alger). — Minoterie des Zardezas. Farines et semoules. PL. VI.— D.3

Régisseur du domaine des Zerdezas.

37. Possuolo frères, à Oran, rue de Mostaganem, 27. — Pâtes alimentaires. PL. VI.— D.3

38. **Ricci** (Émile), minotier, à Blida (Alger). — Semoule. Minot dur. Tuzelle. PL. VI.— D.3

39. **Salierno frères**, à Constantine, rue de France, 25. — Pâtes alimentaires. PL. VI.— D.3

40. **Seltzer** (E.), à Souma (Alger). — Semoule et farine. PL. VI.— D.3

Exposition internationale de Bruxelles 1897, Médaille d'argent.

41. **Vella** (Joseph), à Souk-Ahras (Constantine). — Semoules et farines. PL. VI.— D.3

CONGO-FRANÇAIS

1. **Comités locaux de la colonie**, à Libreville. — Manioc. PL. VI.— E.3

2. **Société agricole & commerciale du Bas-Ogoué**, à Paris, rue de Châteaudun, 39. — Manioc. PL. VI— E.3

ÉTABLISSEMENTS FRANÇAIS DANS L'INDE

1. **Sous-Commission de l'Agriculture**, à Pondichéry. — Fécules. PL. VI.— E.1

ÉTABLISSEMENTS FRANÇAIS DE L'OCÉANIE

1. **Administration locale**, à Papeete (Tahiti). — Fécules diverses. PL. VI.— D.2

2. **Kenealy**, à Faaa (Tahiti). — Farine de coco. PL. VI.— D.2

3. **Raoulx** (V.-L.), négociant, à Papeete (Tahiti). — Fécules diverses. PL. V.— D.2

GUADELOUPE

1. **Butel** (Louis), à Pointe-à-Pitre. — Fécule de topinambours. PL. VI.— D.3

2. **Crédit Foncier colonial** (Agence de la Guadeloupe), à Pointe-à-Pitre, rue d'Arbaud, 50.—Farine et fécule de manioc. PL. VI.— D.3

Siège social à Paris : rue Mogador prolongée. Féculerie.

3. **Dufau** (Maurice), à Trois-Rivières (Basse-Terre). — Fécule de manioc. PL. VI.— D.3

4. **Fawtier** (William), à Basse-Terre (Hion Belost). — Poudre d'arrow-root. Fécule de coloman. PL. VI.— D.3

5. **Saumery** (de) **& Cie**, au Havre (Seine-Inférieure), rue de la Bourse, 38. — Produits farineux : Fécules. Tapioca. PL. VI.— D.3

Société coloniale havraise, capital 420.000 francs.

6. **Vermond & Trobal**, à Le Boyer-Sainte-Rose. — Amidon de manioc. PL. VI.— D.3

GUYANE FRANÇAISE

1. **Comité local pour la participation de la Guyane Française à l'Exposition de 1900**, à Cayenne. — Fécules diverses. PL. VI.— D. 2 et 3

2. **Kerbec** (Th.), à Cayenne. — Fécules. PL. VI.— D. 2 et 3

INDO-CHINE

1. **Comité local de la Cochinchine**, à Saïgon. — Arrow-root. PL. VI.— D et E. 2 et 3

2. **Verdier** (Jacques-Dominique-Théodore), à Hung-Hoa (Tonkin). — Farine de manioc. PL. VI.— D. et E. 2 et 3

3. **Protectorat de l'Annam**. — Pâtss. Nids d'hirondelles. PL. VI.— D et E. 2 et 3

MADAGASCAR ET DÉPENDANCES

1. **Administration locale de la Province de Sainte-Marie**, à Sainte-Marie. — Produits farineux. Farine de riz, de manioc, de sagou, etc. PL. VI.— C. et D.4

2. **Service de l'Agriculture de Madagascar**, à Tananarive. — Farines de riz, de manioc et de sagou. PL. VI.— C. et D.4

MARTINIQUE

1. **Albert** (L.-V.), à Le Prêcheur. — Fécules. PL. VI.— D.2 et 3

2. **Calonne** (Fernand), à Paris, boulevard Saint-Germain, 152. — Farine de manioc. Fécules diverses. Arrow-root. Patates. Ignames, etc. PL. VI.— D. 2 et 3

   Paris 1889, Médaille d'argent.

3. **Comité local.** — Farine. PL. VI.— D. 2 et 3

4. **Nollet** (L.-A.-E.), à Saint-Pierre. — Collection de fécules. PL. VI.— D. 2 et 3

   Directeur du jardin botanique.

5. **Nollet** (Eugène), à Saint-Pierre. — Fécules diverses. PL. VI.— D. 2 et 3

NOUVELLE-CALÉDONIE ET DÉPENDANCES

1. **Administration pénitentiaire.** — Tapioca. Farineux divers. PL. VI.— D.3

2. **Administration pénitentiaire** (Pénitencier de Bourail). — Féculerie. Farine de blé noir, etc. PL. VI.— D.3

3. **Administration pénitentiaire** (Internat de Néméara). — Fécules de curcurma, de gingembre. PL. VI.— D.3

4. **Administration pénitentiaire** (Pénitencier de Bourail). — Fécules de gingembre et de curcurma. PL. VI.— D.3

5. **Barrau** (A.), à Nouméa. — Tapioca. PL. VI.— D.3

6. **Bonnet** (Pierre-Alexandre), à Troyes (Aube), place de l'Hôtel-de-Ville, 15. — Produits farineux. Tapioca. PL. VI.— D.3

7. **Devillers**, à Ponerihouen. — Arrow-root. PL. VI.— D.3

8. **Greslan** (de), à La Dumbéa. — Fécule de manioc. Arrow-root. PL. VI.— D.3

9. **Hubert** (A.), à La Dumbéa. — Farines de manioc, de moussache, de cassave. PL. VI.— D.3

10. **Jourdey**, à Bourail.— Fécule de gingembre, de pommes de terre. Tapioca. Fécule de cycas. Semoule, etc. PL. VI.— D.3

11. **Lecluze**, à Bourail.— Farines de blé noir. PL. VI.— D.3

12. **Morgan & Dezarnaulds**, à Nouméa. — Farine. Son. Gruau et semoule. PL. VI.— D.3

13. **Pauthonier**, à Nouméa. — Tapioca calédonien. PL. VI.— D.3

14. **Ravaux**, à La Foa. — Tapioca. PL. VI.— D.3

15. **Thouvenin** (F.), à La Foa. — Tapioca. PL. VI.— D.3

16. **Wright** (J.-J.), à Lifou. — Arrow-root. PL. VI.— D.3

RÉUNION

1. **Bellier de Villentroy** (Pierre), à Chaudron Saint-Denis. — Produits farineux. PL. VI.— D.2

2. **Bruniquel** (Jules), à Saint-Denis. — Tapioca. Fécule d'arrow-root, de manioc, de safran. PL. VI.— D.2

3. **Kervéguen** (Le Coat de), à Saint-Pierre.— Tapioca, Fécule. PL. V.— D.2

4. **Ricard** (Ed.), à Paris, rue Saint-Dominique, 90. — Arrow-root. PL. V.— D.2

5. **Selhausen** (Henri), à Saint-Denis, Bois des Nèfles. — Tapioca. Arrow-root. Farine de manioc. PL. V.— D.2

6. **Société anonyme de la Rivière des Roches,** à Saint-Benoît (La Réunion). — Tapioca. Fécules de manioc. PL. V.— D.2

SOUDAN FRANÇAIS

1. **Comité local du Soudan Français,** à Kayes. — Manioc. PL. VI.— D.1

TUNISIE

1. **Direction de l'Agriculture & du Commerce de la Régence de Tunis,** à Tunis, rue d'Angleterre, 22. — Couscouss. Bourghol. Halalam, etc. PL. VI.— D.1

2. **Lorenzo Tabone Bartolo,** à Tunis, rue Al Djariza, 53. — Semoule. Farine et son. PL. VI.— D1

PAYS ÉTRANGERS

ALLEMAGNE

1. **Bauer & Cie**, à Berlin. — Sanatogène. PL. V.— D.2

Sanatogène-cakes. Sanatogène-chocolat, remède pour fortifier les nerfs.

2. **Erste Freiburger Naehrmittelfabrik Muffler & Cie**, à Fribourg-en-Brisgau. — Nourriture pour enfants, de Muffler. PL. V.— D.2

Chicago 1893, Médaille d'or.

3. **Farbenfabriken vorm Friedr. Bayer & Cie**, à Elberfeld. — Matières colorantes Couleur d'aniline et d'alizarine. Produits pharmaceutiques. Préparations. Produits organiques et inorganiques bruts et préparés. PL. V.— D.2

Fabrique de couleurs, anciennement Friedr. Bayer et Cie, à Elberfeld. Succursales : à Leverkusen a/Rh, Barmen, Schelploh, Moscou, Flers. Société anonyme au capital de 12.000.000 de m. actions et 8.000.000 m. obligations. Maison fondée en 1850. Nombre d'ouvriers : 3.200 et 1.000 apprentis. Employés : 145. Ingénieurs chimistes : 27. Employés techniques : 148. Employés chargés de la vente : 520.

4. **Friedrichsdorfer Nudelfabrick Theodor Haller**, à Friedrichsdorf Taunus. — Pâtes diverses et produits diététiques.

5. **Hermann** (E.-C.-F.), à Hanôvre. — Farineux divers. PL. V.— D.2

6. **Heyden** (Von), à Radebeul, près Dresde. — Produits nutritifs. PL. V.— D.2

7. Knorr (C.-H.), à Heilbronn-sur-Neckar. — Farines et gruau d'avoine. Farines de diverses sortes pour potages. Légumes verts desséchés et pâtes aux œufs. **PL. V.— D.2**

Succursales : Bregenz (Autriche) et à Sainte-Marguerite (Suisse). Représentant à Paris : Schwarz et Cie, 21, rue du Louvre. Exportation pour les principaux pays.

8. Kœnigsberger Schælmuehle S. Winter, à Kœnigsberg. — Pois cassés, jaunes et verts. Gruau d'avoine. Avoine (A la Quather oats). Farines de pois, d'avoine et de haricots. **PL. V.— D.2**

9. Ludwigshafener Walzmuechle, à Ludwigshafen. — Farines de céréales. **PL. V.— D.2**

10. Meister, Lucius & Bruening, à Hœchst-sur-le-Mein. — Nutrose. **PL. V.— D.2**

11. Niemoeller (H.), à Guetersloh.—Roborat, blanc d'œuf nutritif. **PL. V.— D.2**

12. Seelig (Emil.-A.-G.), à Heilbronn-sur-Neckar. — Produits farineux nutritifs. **PL. V.— D.2**

Société par actions.
Maison fondée en 1858. 300 ouvriers.
Médailles à Londres 1862, Paris 1867, Chicago 1893.

13. Société d'aliments Siebold, à Berlin. — Farines. Pâtes, etc. **PL. V.— D.2**

14. Stollwerck frères, à Cologne-sur-le-Rhin. — Mutase et mutasepuäparate. **PL. V.— D.2**

15. Tropon-Werke (G. m. b. H.). à Müelheim-sur-le-Rhin. Tropon (Albumine pure). Six boîtes de tropon à 250 gr. Six boîtes de sel nutritif tropon à 250 gr. **PL. V.— D.2**

Succursales : à Londres E. C. Dashwood-house, Old Broand street. Berlin, Taubenstr, 46. New-York, Broadway, 491. Buenos-Ayres, Calle Belgrano, 785. Capital social : 3.000.000 de marks. Maison fondée en Nombre d'ouvriers : 200. Production annuelle : 1.000.000 de kilos. Fournisseurs des armées, des hôpitaux, des asiles.

16. Usines réunies de stérilisation Kleemann & Cie. à Berlin. — Farines. Pâtes, etc. **PL. V.— D.2**

17. **Walzenmuehle Wilhelmsburg Georg Plang,** à Hambourg.— Produits farineux. PL. V.— D.2

18. **Winter** (J), à Kœnisgsberg. Kœnigsberger Schælmuehle, — Malts. PL. V.— D.2

BELGIQUE

1. **Beys** (Camille de), à Anvers, rue du Rossignol, 27 et 37. — Malts de diverses provenances pour brasseries et distilleries. PL. V.— D.2

2. **Boeck** (De) **frères,** à Koekelberg. — Malts pour brasserie et distillerie. PL. V.— D.2

3. **Boelens** (Honoré), à Lokeren. — Malts pour brasserie et distillerie. PL. V.— D.2

4. **Borremans van Campenhout** (Aug.), à Forest-lez-Bruxelles. — Malts. Farines de maïs. PL. V.— D.2

5. **Brasseur frères,** à Anvers, plaine de Hesse, 35. — Malts.

6. **Brulé** (Max), à Baulers (Nivelles). — Malts pour brasseries et distilleries. PL. V.— D.2

7. **Dandelooy** (Joseph), à Merxem-lez-Anvers. — Malts de diverses provenances pour brasseries et distilleries. PL. V.— D.2

8. **Dumon** (Alphonse), à Bruges. — Malts pour la fermentation haute et basse. Malts colorants, cristallisés. PL. V.— D.2

Spécialités pour stout.
Bruxelles 1897, Président du Jury.

9. **Dumont frères,** à Chassart. — Malts d'escourgeon indigène, d'escourgeon d'Espagne et d'escourgeon de Californie. Malts d'orge chevalier de Modaivie, d'orge chevalier de Californie et d'orge de Champagne. PL. V.— D.2

10. **Hoedt** (Cauwe d'), à Bruges. — Malts. PL. V.— D.2

11. Malterie à vapeur des Poldres, à Stabroeck (Anvers). — Orges et malts. **PL. V.— D.2**

Amsterdam 1883, Médaille d'argent ; Anvers 1885, Médaille d'argent Bruxelles 1897, Médaille d'or.

12. Société anonyme des Usines Remy, à Louvain. — Amidon Remy. **PL. V.— D.2**

Paris 1889, Grand-Prix.

13. Van Roye (Em.), à Hal. — Malts pour bières à fermentation haute, basse et spontanée. Malts pour distillerie. **PL. V.— D.2**

Bruxelles 1897, Hors Concours, membre du Jury.

14. Van Tilt (sœurs), à Louvain. — Malts d'escourgeons pour bières à fermentation haute et basse. **PL. V.— D.2**

Directeur : Koltz.

15. Wielemans-Couppens, à Bruxelles-Midi — Malts pour brasseries et distilleries. **PL. V.— D.2**

BULGARIE

1. Chotof, Entcheff & Cie, à Varna. — Diverses farines fines. **PLAN II**

2. Hadji Ivan Hadji Voultcheff, à Vidin. — Farines. **PLAN II**

3. Ivantcho (H.-Petroff), à Bourgas.— Diverses farines fines. **PLAN II**

4. Jordanoff frères, à Vratza. — Farines fines et semoules. **PLAN II**

5. Marda (D.), à Plovdiv. — Pâtes alimentaires. **PLAN II**

6. Momtcheff, Popoff, Petroff & Cie, à Tirnovo. — Farines diverses. **PLAN II**

7. Pétroff (P.-H.), à Yamboli. — Farines et farine de riz. **PLAN II**

8. **Popoff** (Anghel), à Tirnova. — Pâtes alimentaires. PLAN II

9. **Société de Minoterie bulgare**, à Sofia. — Diverses farines fines. PLAN II

10. **Todor Kossovsky & Cie**, à Tirnovo. — Diverses farines fines. PLAN II

Fournisseurs de l'armée.

11. **Tzankoff, Nikiforoff, Velkoff & Cie**, à Lovtcha. — Farines fines et semoule. PLAN II

12. **Tzerovsky & Cie Stoyanoff**, à Gorna-Orehovitza (Département de Tirnovo).— Farines diverses qualités. PLAN II

13. **Velkoff** (Pénu), à Tirnova. — Farines fines. PLAN II

CHINE

1. **Commission impériale** (Chine du Centre), à Shanghaï. — Vermicelle. PL. VI.— B. 3

2. **Commission impériale** (Chine du Sud), à Canton. — Farine de froment, de châtaignes d'eau, de Nélombo. PL. VI.— B. 3

CORÉE

1. **Gouvernement coréen**, à Séoul. — Produits farineux et leurs dérivés. PL. V.— E.4

ÉQUATEUR

1. **Alfieri** (Juan), à Guayaquil. — Pâtes alimentaires. PL. V.— D.7

2. **Sous-Comité d'organisation pour l'Exposition de 1900**, à Loja. — Farine de blé. PL. V.— D.7

3. **Vignolo frères & Castagneto**, à Guayaquil. — Pâtes alimentaires. PL. V.— D.7

ESPAGNE

1. **Alonso frères** (Cárlos), à Almazan (Province de Soria). — Farine de blé. PL. V.— D.6

2. **Carbonell y Cª**, à Cordoue, rue Conde de Arenales, 6. — Farine de blé. PL. V.— D.6

3. **Clot** (Juan-J.), à Madrid, rue de la Princesse, 65. — Pâtes alimentaires. PL. V.— D.6

4. **Diez Serrano** (Fernando), à Villada (Province de Palencia). — Farines. PL. V.— D.6

5. **Margarit y Masriera**, à Barcelone, rue de Gerona, 36. — Amidons. Gluten. Résidus, etc. PL. V.— D.6

6. **Mirat & fils**, à Salamanque, place de la Justice. — Amidon de blé et pâtes alimentaires. PL. V.— D.6

7. **Oria y Ortiz** (Juan), à Avilès (Province d'Oviedo). — Farines de blé. PL. V.— D.6

8. **Peña Muñoz frères**, à Cuenca, rue Mariano Catalina, 18. — Farine de blé. PL. V.— D.6

9. **Ripoll Herrero** (Vicente), à Alguazas (Province de Murcie). — Farines de blé. PL. V.— D.6

10. **Rodriguez de Sepulveda** (Juan-Manuel), à Piedrahita (Province d'Avila). — Fécules de pommes de terre. PL. V.— D.6

11. **Sanchez Guaza** (Antonio), à Grajal de Campos (Province de León). — Pâtes. PL. V.— D.6

ÉTATS-UNIS

1. **Alliance Milling Company**, à Denton (Texas). — Farine de blés mous d'hiver. PL. V.— D.2

2. **American Cereal Company**, à Chicago (Illinois). — Produits de céréales. PL. V.— D.2

3. **Battle Creek Sanitarium Health Food Company,** à Battle Creek (Michigan). — Préparations alimentaires et hygiéniques de céréales. PL. V.— D.2

4. **Cascade Mill,** à Akron (Ohio). — Préparations de céréales. Farine complète. Farines « Graham », etc. PL. V.— D.2

5. **Cereal Food Company,** à Peoria (Illinois). — Maïs blanc, mondé et cuit, prêt à l'usage ordinaire. PL. V.— D.2

6. **Cereal Machine Company,** à Worcester (Massachusetts). — Produits hygiéniques. Blé « Shredded ». PL. V.— D.2

7. **Cereal Mill,** à Akron (Ohio). — Farine d'avoine. Farinose. Blé cassé. Farine de maïs. Maïs, etc. PL. V.— D.2

8. **Decatur Cereal Mill Company,** à Decatur (Illinois).— Maïs. PL. V.— D.2

9. **Del Monte Milling Company,** à San-Francisco (Californie). — Farine. Céréales. Graines entières. PL. V.— D.2

10. **Empire Mill,** à Akron (Ohio). — Préparations et farine de maïs, de seigle, d'orge, etc. PL. V.— D.2

11. **Health Food Company,** à New-York, 5th avenue, 61. — « Wheatena », nourriture pour enfants et malades. PL. V.— D.2

12. **Imperial Mill,** à Chicago (Illinois). — Farines d'avoine. PL. V.— D.2

13. **Indianapolis Hominy Mills,** à Indianapolis (Indiana). — Produits de maïs pour l'alimentation et la boisson. PL. V.— D.2

14. **National Starch Manufacturing Company,** à New-York, Broadway, 1. — Amidon. Farine de maïs dite « Maizena ». Huile de maïs. PL. V.— D.2

15. **North Star Mills,** à Cedar Rapids (Iowa). — Diverses préparations de maïs et d'avoine. PL. V.— D.2

16. **Pillsbury-Washburn Company,** à Minneapolis (Minnesota). — Farines et produits de céréales. PL. V.— D.2

17. **Postum Cereal Company**, à Battle Creek (Michigan). — Préparations de céréales. Imitations de café, tirées des grains. PL. V.— D.2

18. **Sanitas Nut Food Company**, à Limited, à Battle Creek (Michigan). — Aliments tirés des noix. PL. V.— D.2

19. **Scotch Oats Mill**, à Kansas City (Missouri). — Gruaux d'avoine, d'avoine blanche « Scotch rolled ». PL. V.— D.2

20. **Sperry Flour Company**, à San-Francisco (Californie). — « Germea », aliments pour les enfants, etc. PL. V.— D.2

21. **Stone Mill**, à Akron (Ohio). — Farines. Préparations de blé. PL. V.— D.2

22. **United States Frumentum Company**, à Detroit (Michigan). — Préparation de maïs. « Frumentum Corn Flakes », etc. PL. V.— D.2

23. **Washburn-Crosby Company**, à Minneapolis (Minnesota). — Farines et produits de céréales. PL. V.— D.2

CUBA

1. **Lubian** (Raphaël), à Santa-Clara. — Pâtes et préserves. PL. V.— D.2

2. **Paz Rego** (Pedro), à Cienfuegos. — Farine de fruits. PL. V.— D.2

3. **Ortiz** (Saturnino), à Matanzas. — Pâtes et préserves. PL. V.— D.2

GRANDE-BRETAGNE

1. **Bonnin** (Louis), à Curepipe (Ile Maurice). — Farine de banane. PL. VI.— C.1

2. **Brantford, Starch Company**, Brantford, Ontario (Canada). Produits farineux. PL. VI.— C.1

3. **Catelli** (Charles-H.), à Montréal (Canada). — Produits farineux. **PL. VI.— C. I**

4. **Colman** (J. et J.), **Limited,** à Carrow Works (Norwich), Angleterre. — Amidon et ses dérivés. **PL. V.— D. 2**

Récompenses :
Londres 1851, Médaille de bronze.
Londres 1862, Médaille de bronze.
Paris 1867, Médaille d'argent.
Vienne 1873, Médaille de bronze.
Paris 1878, Médaille d'or.
Paris 1878, Croix de la Légion d'Honneur.

5. **Compagnie de la Nourriture nationale irlandaise,** à Toronto (Canada). — Produits farineux. **PL. VI.— C. I**

6. **Cossigny** (J.-L.), à Mapou (Ile Maurice). — Poudre d'arrow-root et farine lactée. **PL. VI.— C. I**

7. **Département de l'Agriculture, Dominion of Canada.** (Exposition collective du)

Colombie Britannique.
Ile du Prince-Édouard.
Manitoba.
Nouveau-Brunswick.
Nouvelle-Écosse.
Ontario.
Provinces du Nord-Ouest.
Québec.

Produits farineux et leurs dérivés. **PL. VI.— C. I**

8. **Dias** (Mrs.-Arnold), à Ceylan. — Arrow-root. **PL. VI.— C. I**

9. **Drieberg** (C.), à Ceylan. — Produits farineux. **PL. VI.— C. I**

10. **Edmunds** (Joseph), à Londres, N., Belper street, Barnsbury. — Poudre pour faire des crèmes. Poudre pour faire lever le pain. **PL. V.— D. 2**

11. **Fort Saskatchewan Milling Company,** Fort Saskatchewan, Territoires du Nord-Ouest (Canada). — Produits farineux. **PL. VI.— C. I**

12. **Francœur** (Michel), à Saint-Roch, Québec (Canada). — Produits farineux. **PL. VI.— C. I**

13. **Hill** (J.) **& son,** à Ashton-under-Lyne. — Farine. **PL. V.— D. 2**

Marques « Tudno » et « Moonbeam ». Exposent également classe 57.

14. **Hudson Bay Company,** Winnipeg, Manitoba (Canada). — Farine. PL. VI.— C.I

15. **Lake of the Woods Milling Company,** Montréal (Canada). — Produits farineux. PL. VI.— C.I

16. **London & provincial Dairy Company Limited,** à Londres, S.W., West Halkin street, Belgrave square. — Produits farineux bouillis. PL. V.— D.2

17. **Mellin's Food, Limited,** à Londres, S.-E., Peckham. — Aliment. Produits farineux et bouillis pour enfants et pour malades. PL. V.— D.2

18. **Ogilvie Milling Company,** Montréal (Canada). — Farine. PL. VI.— C.I

19. **Parisot,** à Bel-Air, rivière des Anguilles (Ile Maurice). — Poudre d'arrow-root. PL. V.— D.2

20. **Protene Company, Limited,** à Londres, W., 36, Welbeck street, Cavendish square. — Farine de protene et dérivés pour nourriture des enfants. PL. V.— D.2

Bruxelles 1897, Médaille d'argent.

21. **Société d'Agriculture du Comté de l'Islet,** à Québec (Canada). — Produits farineux. PL. VI.— C.I

22. **Tillson Company,** à Tilsonburg, Ontario (Canada). — Farine. PL. VI.— C.I

23. **Zeidler** (Carl), à Toronto (Canada). — Farine. PL. VI.— C.I

GRÈCE

1. **Agathoclès** (C.-P.), à Stylis (Phthiotide). — Farines de céréales. Semoules et pâtes d'Italie. PLAN II

2. **Bachamakis & Vrangalis,** à Athènes. — Farines de céréales et pâtes. PLAN II

3. **Glavani frères**, à Volo (Thessalie). — Farines et pâtes. PLAN II

4. **Papachristos** (Constantin), à Carditza (Thessalie). — Farine. Semoule. PLAN II

5. **Phakidi** (Jean), à Athènes. — Pâtes diverses. PLAN II

HONGRIE

HONGRIE

1. **Amrein** (Joseph), à Eperjes. — Matières premières de mouture. PL. V.— D. I

2. **Beimel** (Alexandre), à Puszta-Pékla. — Riz et dérivés. PL. V.— D. I

3. **Beimel** (Jacques), à Puszta-Pékla. — Riz et ses dérivés. PL. V.— D. I

4. **Birmann** (Édouard), à Budapest. — Exposé graphique de la fabrication et du commerce des farines. PL. V.— D. I

5. **Birnbaum** (Jacques), à Puszta-Pékla. — Riz et ses dérivés. PL. V.— D. I

6. **Birnbaum** (Ladislas), à Puszta-Pékla. — Riz et ses dérivés. PL. V.— D. I

7. **Cultivateurs de Riz de Pusza-Pékla & Moulin à riz de Kis-Sztapár**, à Budapest. — Riz. PL. V.— D. I

8. **Demetrovics** (Paul), à Debreczen. — Matières premières diverses et leurs valeurs comparées. PL. V.— D. I

9. **Dunkel** (Frédéric), à Budapest. — Matières premières diverses et leurs valeurs comparées. PL. V.— D. I

10. **Eggenberger** (Georges), à Budapest. — Matières premières diverses et leurs valeurs comparées. PL. V.— D. I

11. **Eichelberg** (D.-A.), à Puszta-Pékla, près Torzsa. — Riz et dérivés. PL. V.— D. I

12. **Fischer** (Jules), à Szolnok. — Exposé graphique du commerce et de la fabrication des farines. PL. V.— D. I

13. **Fleischer** (Charles), à Györ. — Exposé graphique du commerce et de la fabrication des farines. PL. V.— D. I

14. **Frankl fils**, à Párkány (Esztergom). — Amidons et dérivés. PL. V.— D. I

15. **Fried** (Louis), à Losoncz. — Exposé graphique du commerce et de la fabrication des farines. PL. V.— D. I

16. **Fuchs** (Émile), à Nyitra. — Exposé graphique du commerce et de la fabrication des farines. PL. V.— D. I

17. **Fuchs** (Ignace), à Arad. — Exposé graphique du commerce et de la fabrication des farines. PL. V.— D. I

18. **Gindrich** (Joleph), à Vácz (Pest). — Exposé graphique du commerce et de la fabrication des farines. PL. V.— D. I

19. **Grossmann** (Béla), à Nagy-Kikinda. — Exposé graphique du commerce et de la fabrication des farines. PL. V.— D. I

20. **Hámos** (Aladár), à Ungvár. — Exposé graphique du commerce et de la fabrication des farines. PL. V.— D. I

21. **Hartek** (Georges), à Budapest. — Matières premières diverses et leurs valeurs comparées. PL. V.— D. I

22. **Hedrich & Strauss**, Moulin royal, à Budapest. — Orge perlé. Millet. Farine de riz, de seigle, de pois, de maïs, de farine pour bétail. PL. V.— D. I

23. **Herzog** (Sigismond), à Budapest. — Exposé graphique du commerce et de la fabrication des farines. PL. V.— D. I

24. **Heym** (Edouard-Georges), à Budapest.— Matières premières et leurs valeurs comparées. PL. V.— D. I

25. **Hirschler** (Marcel), à Budapest. — Exposé graphique de la fabrication et du commerce des farines. PL. V.— D. I

26. **Hoffmann** (Ignace), à Szeged. — Exposé graphique du commerce et de la fabrication des farines. PL. V.— D. I

27. Höfler (Benoit), à Ungvár. — Matières premières de mouture et leurs valeurs comparées. PL. V. — D. I

28. Kapaczin (Jules), à Temes-Topolya. — Riz et dérivés. PL. V. — D. I

29. Karácsonyi (Comte Eugène), à Temes-Topolya. — Riz brut, décortiqué. Son. Farine. Cartes et photographies. PL. V. — D. I

30. Kell (Isidore), à Budapest. — Exposé graphique du commerce et de la fabrication des farines. PL. V. — D. I

31. Kirchmann (Joseph), à Budapest. — Matières premières de mouture et leurs valeurs comparées. PL. V. — D. I

32. Kohlheb (François), à Deszpot-Szent-Ivan. — Riz et ses dérivés. PL. V. — D. I

33. König (Louis), à Budapest. — Exposé graphique de la fabrication et du commerce des farines. PL. V. — D. I

34. Krausz (Sigismond), à Budapest. — Exposé graphique du commerce et de la fabrication des farines. PL. V. — D. I

35. Kraxner (Georges), à Szeged. — Matières premières de mouture et leurs valeurs comparées. PL. V. — D. I

36. Kriegner (Georges), à Torzsa (Bács-Bodrog). — Riz. Orge perlé, etc. PL. V. — D. I

37. Lang (Jacques), à Budapest. — Matières premières et mouture et leurs valeurs comparées. PL. V. — D. I

38. Langfelder (Édouard), à Budapest. — Exposé du commerce des farines et de la mouture. PL. V. — D. I

39. Máthé (François), à Miskolcz. — Exposé graphique du commerce et de la fabrication des farines. PL. V. — D. I

40. Matisz (Jean), à Szolnok. — Matières premières et leurs valeurs comparées. PL. V. — D. I

41. Molnár (Josias), à Kezdi-Vasarhely. — Farines et sons. PL. V. — D. I

42. **Molnár** (MICHEL), à Temes-Topolya. — Riz et dérivés.
PL. V.— D. I

43. **Moulins de Hongrie** (EXPOSITION COLLECTIVE DES).

BACK (Armand), à Gyor.
BACK (Bernard fils), à Szeged.
BACK (Ernest), à Nyutra.
BAUER (Jacques) et fils, à Hodmezo Vasarhely.
BECK et FISCHER, à Szerencs.
BORSOD-MISKOLEZ (Société anonyme de), à Miskolcz
CSANY (Société de la minoterie de), à Kassa.
ÉLISABETH (moulin à vapeur), à Budapest.
GIZELLA (moulin à vapeur), à Budapest.
HAGGENMACHER (Henri), à Budapest.
HUNGARIA (moulin à vapeur), à Budapest.
HUNGARIA (moulin à vapeur), à Szolnok.
ISTVAN (moulin à vapeur), à Debreczen.
LOSONCZ et de HATVAN (moulin à vapeur de), à Lozoncz.
LOUISE (moulin à vapeur), à à Budapest.
Meuniers et boulangers de Pest (moulin à vapeur de), à Budapest.
NAGY KIKINDA (minoterie de), à Nagy-Kikinda.
NAGY-SAROS (minoterie de), à Eperges.
NEUMAN, frères, à Arad.
PEST (moulins à cylindres), à Budapest.
Première société anonyme des moulins à cylindres, à Budapest.
UNION (moulin à vapeur), à Eszék.
VACZ (moulin à vapeur), à Vacz.
VICTORIA (moulin à vapeur), à Budapest.

Collection des produits de minoteries. PL. V.— D. I

44. **Nagy** (FRANÇOIS), à Budapest. — Matières premières et leurs valeurs comparées.
PL. V.— D. I

45. **Overmars** (HERMAN), à Temes-Topolya.— Riz et dérivés.
PL. V.— D. I

Intendant des rizières du comte Gu. Karacsonyi.

46. **Pick** (MARC), à Szeged. — Pâte alimentaire aux œufs.
PL. V.— D. I

47. **Posch** (JEAN), à Vácz (Pest). — Matières premières diverses et leurs valeurs comparées.
PL. V.— D. I

48. **Raisz** (VICTOR), à Eperjes. — Exposé du commerce et de la fabrication des farines.
PL. V.— D. I

49. **Reég** (LOUIS), à Kassa. — Matières premières diverses de mouture et leurs valeurs comparées.
PL. V.— D. I

50. **Schmidt** (Henri), à Puszta-Pékla.— Épis de riz et ses dérivés. PL. V.— D. I

51. **Schmidt & Császár,** à Budapest. — Millet décortiqué. Orge mondé. Farine de seigle. Produits accessoires. PL. V.— D. I

52. **Schuller** (Henri), à Budapest. — Matières premières et leurs valeurs comparées. PL. V.— D. I

53. **Schwarz** (Armand), à Budapest. — Exposé du commerce des farines et de la mouture. PL. V.— D. I

54. **Seiberl** (Joseph), à Cyör. — Matières premières de mouture et leurs valeurs comparées. PL. V.— D. I

55. **Simon** (Jacques), à Puszta-Pékla. — Riz et dérivés. PL. V.— D. I

56. **Simon** (Maximilien), à Puszta-Pékla. — Riz et dérivés. PL. V.— D. I

57. **Société anonyme des Moulins à vapeur réunis,** à Budapest. — Décortication de millet, orge et riz. PL. V.— D. I

58. **Société anonyme de l'Usine de Décortication & d'Amidonnerie de Riz,** à Fiume. — Riz décortiqué. Farine et son de riz. PL. V.— D. I

59. **Stirling** (T.) **& fils,** à Györ. — Millet. Orge mondé. Son. Farine pour bétail. PL. V.— D. I

60. **Szathmáry** (Michel), à Debreczen. — Exposé graphique du commerce et de la fabrication des farines. PL. V.— D. I

61. **Szövenyi** (Gustave), à Kassa. — Exposé graphique du commerce et de la fabrication des farines. PL. V.— D. I

62. **Szuchi** (Joseph) **& Hörömpö** (Alexis), à Arad. — Matières premières et leurs valeurs comparées. PL. V.— D. I

63. **Toncich** (Joseph), à Fiume. — Pâtes alimentaires. PL. V.— D. I

64. **Tóth** (Ernest), à Nyitra. — Matières premières diverses de mouture et leurs valeurs comparées. PL. VI— D. I

65. **Tüll** (Jean), à Budapest. — Matières de mouture et leurs valeurs comparées. PL. V.— D. I

66. **Ujházy** (Alexandre), à Losoncz. — Matières premières diverses et leurs valeurs comparées. PL. V.— D. I

67. **Weigand** (François), à Budapest. — Exposé graphique plastique du commerce et de la fabrication des farines. PL. V.— D. I

68. **Wyhlied** (Antoine), à Miskolcz. — Matières premières diverses et leurs valeurs comparées. PL. V.— D. I

69. **Zdworak** (Joseph), à Nagy-Kikinda. — Matières premières de mouture et leurs valeurs comparées. PL. V.— D. I

CROATIE-SLAVONIE

1. **Hirsch** (Maurice), à Eszék. — Exposé du commerce et de la fabrication des farines. PL. V.— D. I

2. **Moster** (H.) **& fils**, à Sz. Ivan Zabno. — Farines de maïs, sarrazin, seigle. PL. V.— D. I

3. **Stangl** (Antoine), à Eszék. — Matières premières de mouture. PL. V.— D. I

ITALIE

1. **Amato & Cie** (d'), à Salerne. — Pâtes d'Italie. Farines et semoules. PL. V.— D. I

2. **Antonin Fodalei & Cie**, à Trapani. — Pâtes alimentaires. Semoules. PL. V.— D. I

3. **Augugliaro frères, Luppino, Genna**, à Trapani. — Pâtes d'Italie. PL. V.— D. I

4. **Bougleux & Cie**, à Livourne. — Pâtes d'Italie. PL. V.— D. I

5. **Brizio** (Camille), à Macerata. — Sons et farines pour bestiaux. PL. V.— D. I

6. **Bintoni** (Jean) **& frères**, à Sansepolcro (Arezzo). — Pâtes alimentaires. Semoule. PL. V.— D. I

7. **Chambre de Commerce,** à Avellino. — Pâtes d'Italie. PL. V.— D. I

8. **Chambre de Commerce,** à Lecce. — Pâtes d'Italie. PL. V.— D. I

9. **Cola** (JEAN DI), à Termini Imerese. — Pâtes d'Italie. PL. V.— D. I

10. **Dolfi** (GUILLAUME), à Florence, Borgo S. Lorenzo, 4. — Pâtes d'Italie médicamenteuses. Gluten. PL. V.— D. I

11. **Fissore frères & Sandri,** à Verzuolo. — Produits de la mouture du blé. PL. V.— D. I

12. **Gabola** (ISAIA), à Nocera Inferiore (Salerne). — Pâtes d'Italie. PL. V.— D. I

13. **Garofalo** (ALPHONSE), à Gragnano (Naples). — Macaroni et petites pâtes. PL. V.— D. I

14. **Garofalo frères,** à Palerme. — Pâtes d'Italie. PL. V.— D. I

15. **Grasso Finocchiaro** (JOSEPH), à Catane. — Pâtes alimentaires. PL. V.— D. I

16. **Guicciardini** (Comte CARLO), à Firenze, Lung' Arno Guicciardini, 5. — Farine de châtaignes. PL. V.— D. I

17. **Monaco & fils,** à Catane. — Pâtes d'Italie et semoules. PL. V.— D. I

18. **Poggi frères,** à Verone. — Produits du travail du riz. PL. V.— D. I

19. **Sansone** (SAUVEUR), à Termini-Imerese (Palerme). — Pâtes alimentaires d'Italie. PL. V.— D. I

JAPON

1. **Établissement meunier de Sapporo** (HOKKAÏDO). — Farine de blé. PL. V.— D. I

2. **Hidékawa** (SHÔKEI), à Osakafu. — Semoule Dômioji. PL. V.— D. I

3. **Hiraï** (Omitika), à Otaru (Hokkaïdô). — Farines de haricots rouges. PL. V.— D. I

4. **Ikéda** (Kôzaburô), à Nara-kén. — Vermicelle. PL. V.— D. I

5. **Ino-ouyé** (Hatitarô), à Kiôto. — Semoule Dômioji. PL. V.— D. I

6. **Matsuda** (Shinshiti), à Hiogo-kén. — Vermicelle. PL. V.— D. I

7. **Minamibôjô** (Yoshioki), à Osaka-fu. — Semoule Dômiôji. PL. V.— D. I

8. **Morita** (Iwao), à Hokkaïdô. — Fécule de pommes de terre. PL. V.— D. I

9. **Séto** (Séiyémon), à Kanazawa (Ishikawa-kén). — Semoule Dômiôji. PL. V.— D. I

10. **Yamamoto** (Shôzô), à Osaka. — Fécules. PL. V.— D. I

11. **Yoshinari** (Makoto), à Ibaraki-kén. — Farine de conophallus. PL. V.— D. I

LUXEMBOURG

1. **Wagener frères** (F. et J.), à Echternach. — Farine lactée. PLAN II

MEXIQUE

1. **Albaitero** (P.) **& Cie**, à Mexico. — Farine. PAV. PL. II

2. **Alvarez & Masini**, à Mexico. — Pâtes d'Italie. PAV. PL. II

3. **Amezcua** (Gabriel), à Guadalajara (État de Jalisco). — Pâtes de farine. PAV. PL. II

4. **Arvizu** (Lucas), à Ures (État de Sonora). — Farine. PAV. PL. II

5. **Avalos & Cie** (Ignacio), à Atlixco (État de Puebla). — Farine. PAV. PL. II

6. **Azcona** (Alberto), à Magdalena (État de Sonora). — Farine. PAV. PL. II

7. **Bermudez** (Ignacio), à Guadalajara (État de Jalisco). — Amidon. PAV. PL. II

8. **Calvillo** (Martin), à Uruapan (État de Michoacan). — Farine. PAV. PL. II

9. **Cervantes** (José-Maria), à Teocaltiche (État de Jalisco). Farine. PAV. PL. II

10. **Chiapa** (Préfecture de), à Chiapa (État de Chiapas). — Amidon. PAV. PL. II

11. **Compagnie industrielle,** à Hermosillo (État de Sonora). — Pâtes d'Italie et amidon. PAV. PL. II

12. **Berhonague** (Félix), à Lagos (État de Jalisco). — Farine. PAV. PL. II

13. **Condon de Mendez** (Mme Tita), à Tepeji del Rio (État d'Hidalgo). — Maizena. PAV. PL. II

14. **Correla** (Gabriel), à Imuris (État de Sonora). — Farine, PAV. PL. II

15. **Couttolenc** (Antonio), à Chalchicomula (État de Puebla). — Farine. PAV. PL. II

16. **Cuesta & fils** (Manuel-M.) à Ixtlahuacan (État de Jalisco) — Farine. PAV. PL. II

17. **Diaz Vaballos** (Alberto)) à Tehuacan (État de Puebla). — Farine. PAV. PL. II

18. **Echaverria & Cie** (Antonio), à Mocorito (État de Sinaloa). Farine. PAV. PL. II

19. **Echeverria & Cie** (V.-C.), à Hermosillo (État de Sonora). — Farine. PAV. PL. II

20. « **El Fenix** », à Saltillo (État de Coahuila). — Farine et vues photographiques du moulin « El Fenix ». PAV. PL. II
Société anonyme.

21. Escoto (Rafaël), à Queretaro. — Farine. PAV. PL. II

22. Flores (Miguel), à La Barca (État de Jalisco). — Amidon. PAV. PL. II

23. Garcia (Francisco), à Colima. — Amidon de riz. PAV. PL. II

24. Garcia (Leonardo), à Queretaro. — Pâtes d'Italie. PAV. PL. II

25. Garcia Rosas (Luis), à Colima. — Pâtes d'Italie. PAV. PL. II

26. Gardois (Ernesto), à Ensenada de Todos Santos (Territoire de la Basse-Californie). — Pâtes d'Italie. PAV. PL. II

27. Geddes & Cie (D.-J.), à Ixtlahuacan (État de Jalisco). — Farine. PAV. PL. II

28. Gomez Conde (Quintin), à Puebla. — Farines. PAV. PL. II

29. Gomez Palacio (Francisco), à Durango. — Farine. PAV. PL. II

30. Gomez Tagle (Luis), à Valle de Bravo (État de Mexico). — Farines. PAV. PL. II

31. Gonzalez de Cosio (José), à Queretaro. — Farine. PAV. PL. II

32. Gonzalez (Fidencio), à Huazalingo (État d'Hidalgo). — Amidon de yucca. PAV. PL. II

33. Gordoa (Pablo-P.), à Santa Maria del Rio (État de San Luis Potosi). — Farine. PAV. PL. II

34. Hernandez (Margarito), à Queretaro. — Pâtes d'Italie. PAV. PL. II

35. Hidalgo (Gumersindo), à Mexico. — Fécule. PAV. PL. II

36. **Hope** (Archibaldo), à Tepeji del Rio (État d'Hidalgo). — Farine. PAV. PL. II

37. **Llaca** (Agustin-G.), à Queretaro. — Farine. PAV. PL. II

38. **Marin** (Herminio), à Tajimaroa (État de Michoacan). — Farines. PAV. PL. II

39. **Maurer** (Emilio), à Atlixco (État de Puebla). — Farine. PAV. PL. II

40. **Morales** (Lauro), à Ures (État de Sonora). — Farine. PAV. PL. II

41. **Mormeau** (G.), à Caborca (État de Sonora). — Farine. PAV. PL. II

42. **Munguia** (J.) **& Cie**, à Mexico. — Pâtes d'Italie. PAV. PL. II

43. **Narero frères**, à San Luis Potosi. — Amidon. PAV. PL. II

44. **Noriega Mijares** (Francisco) **& Cie**, à Amecameca (Mexico). — Farine. PAV. PL. II

45. **Osorio** (Miguel), à Quecholac (État de Puebla). — Farine. PAV. PL. II

46. **Peregrino** (Jésus), à Huimilpan (État de Queretaro). — Sagou, amidon et semoule. PAV. PL. II

47. **Perez Arce** (Carlos), à Guadalajara (État de Jalisco). — Sagou, amidon. PAV. PL. II

48. **Perez** (Eraclio), à Tacotalpa (État de Tabasco). — Amidon de yucca. PAV. PL. II

49. **Presno** (Marcelino-G.), à Tlahuapan (État de Puébla). — Farine. PAV. PL. II

50. **Ramirez** (Celio), à Teocaltiche (État de Jalisco). — Farine. PAV. PL. II

51. **Retes frères**, à Mocorito (État de Sinaloa). — Farine. PAV. PL. II

52. **Rico** (Adolfo), à Guadalajara (État de Jalisco). — Pâtes de farine. PAV. PL. II

53. **Rodriguez Gonzalez & fils** (Francisco), à Saltillo (État de Coahuila). — Farines. PAV. PL. II

54. **Rovirosa** (Narciso), à San Juan Bautista (État de Tabasco). — Fécule de maïs. PAV. PL. II

55. **Ruiz & Cie**, à Molino Colorado, Guadalajara (État de Jalisco). — Farine. PAV. PL. II

56. **Sanchez & Cie** (Enrique), à Lerdo (État de Durango). — Farines. PAV. PL. II

57. **Sanchez & Fernandez**, à Mexico. — Farine. Amidon et pâtes d'Italie. PAV. PL. II

58. **Santa Marina** (Juan), à Santiago Papasquiaro (État de Durango). — Farines. PAV. PL. II

59. **San Luis Potosi** (Commission de l'Exposition de l'État de), à San Luis Potosi. — Amidons. Farines. Pâtes d'Italie. PAV. PL. II

60. **Sanchez de Lorenz** (Matilde), à Puebla. — Farines (diverses qualités). Photographies du moulin « San Francisco ». PAV. PL. II

61. **Tabasco** (Gouvernement de l'État de), à San Juan Bautista. — Amidon de yucca et sagou. PAV. PL. II

62. **Toro** (Pilar, Vve de Cajiga), à San Sebastian (État d'Oaxaca). — Farine. PAV. PL. II

63. **Ugalde** (Macario), à San Juan del Rio (État de Queretaro). — Farine. PAV. PL. II

64. **Valdivia** (Homobono), à Guadalajara (État de Jalisco). — Farine de maïs. PAV. PL. II

65. **Veraza** (Alfonso-M.), à El Pueblito (État de Queretaro). — Farine. PAV. PL. II

PAYS-BAS

1. **Nicola Kœchlin & Cie**, à La Haye. — Meunerie à cylindres. Farine de froment en diverses qualités. PL. V.— D. I

2. **Wessanen & Laan**, à Wormerveer. — Farine de froment et de seigle. PL. V.— D. I

Maison fondée en 1765.
Manufactures royales.
Rizerie. Meunerie. Rizerie de Wlÿt, 600 chevaux.
Médailles d'or, Paris 1889, Anvers 1885.

PÉROU

1. **Gayani y Balmelli**, à Lima. — Amidon de Jucca. PAV. PL. II

2. **Morey** (Luis-F.) **e hijos**, à Iquito (Loreto). — Farine de yucca. PAV. PL. II

3. **Ramos** (Josefina) (Veuve de Gonzales **Prada**), à Cañete (Lima). — Farines de yucca et de patates douces. PAV. PL. II

PORTUGAL

1. **Almeida** (João-Duarte de), à Mossamedes, (Angola.) — Farines et céréales. PL. V.— D. I

2. **Andrade & Irmão** (F. Freire de), à Lisbonne. — — Farine lactée. PL. V.— D. I

3. **Areosa & Ca**, à Coimbra. — Farines alimentaires et pâtes. PL. V.— D. I

4. **Banco nacional ultramarino**, à Lisbonne, Angola. — Produits farineux. PL. V.— D. I

5. **Belem** (Silvestre-Correia), à Lisbonne. — Farines alimentaires. PL. V.— D. I

6. **Bensaude, Bacellar & Freitas**, à Benguella, Angola. — Produits farineux. PL. V.— D. I

7. **Britto** (João de), à Lisbonne. — Minoterie. PL. V.— D. I

8. **Callapez & Cª**, à Odemira. — Farines de blé et de maïs. PL. V.— D. I

9. **Correia & Cª**, à Lisbonne. — Farines. Semoules et sons. PL. V.— D. I

10. **Chaves & Cª** (Niuva de J.-B.), à Lisbonne.— Pâtes alimentaires. PL. V.— D. I

11. **Commission provinciale d'Angola**, à Loanda, Angola. — Farine de manioc. PL. V.— D. I

12. **Commission provinciale du Cap-Vert**, île de S. Thiago. — Amidon de manioc. PL. V.— D. I

13. **Commission provinciale de S. Thomé**, à S. Thomé. — Farine de manioc. PL. V.— D. I

14. **Commission provinciale de Timor**, à Dilly, Timor. — Produits farineux. PL. V.— D. I

15. **Compagnie de Loabo**, à Lisbonne. — Produits farineux. PL. V.— D. I

16. **Compagnie du Nyassa**, à Lisbonne. — Produits farineux. PL. V.— D. I

17. **Compagnie de Zambezia**, à Lisbonne. — Produits farineux. PL. V.— D. I

18. **Companhia Elvense de moagens à vapor**, à Elvas. — Farines. Semoules et pâtes alimentaires. PL. V.— D. I

19. **Companhia Portugueza de Moagem**, à Lisbonne. — Minoterie. Farines. Fécules. Riz mondé. Semoule et son. PL. V.— D. I

20. **Costa & Irmão**, à Portalegre. — Farines de blé. Semoules et pâtes alimentaires. PL. V.— D. I

21. **Costa** (Irmãos), à Lisbonne. — Grains mondés. Gruaux. Farines. Sons, etc. PL. V.— D. I

22. **Dantas & Leiro**, à Novo Redondo, Angola. — Produits farineux. PL. V.— D. I

23. **Dias Pereira, Marques Pinto & Cª**, à Coimbra. — Minoterie. Semoules et pâtes alimentaires. PL. V.— D. I

24. **Duarte** (Theophilo), île de S. Nicolas (Cap-Vert). — Farine de manioc. PL. V.— D. I

25. **Firmino** (Arsenio-Daniel), à l'île de S. Nicolas (Cap-Vert). — Amidon de manioc. PL. V.— D. I

26. **Garcia** (José) & Cª, à Elvas. — Amidons et fécules. PL. V.— D. I

27. **Gomes** (Manuel-Pereira), à Lisbonne, rua do diario de Noticias, 184. — Farines. PL. V.— D. I

28. **Homem** (José-Favares), à l'île de S. Thiago (Cap-Vert). — Farine de manioc. PL. V.— D. I

29. **Lejo** (José da Costa), à l'île de S. Nicolas (Cap-Vert). — Farine de manioc. PL. V.— D. I

30. **Levy** (Moysés), à l'île de S. Thiago (Cap-Vert). — Farine de manioc. PL. V.— D. I

31. **Lisboa & Cª** (Albino), à Huilla, Angola.— Farine de céréales. PL. V.— D. I

32. **Lisboa** (Luiz Joaquim da Cunha), à S. Thomé. — Farine de manioc. PL. V.— D. I

33. **Matta** (Francisco-Manoel-Brito), à Montemor-o-Novo. — Farines de blé. PL. V.— D. I

34. **Miranda** (Antonio-Joaquim), à Zenza de Golungo. — Produits farineux. PL. V.— D. I

35. **Monteverde** (Manoel-Pimenta), à S. Thomé. — Farine de manioc. PL. V.— D. I

36. Moraes & Irmão (Domingos-José de), à Lisbonne. — Produits de la minoterie. Grains. Gruaux. Farine. Son, etc.
PL. V.— D. I

37. Oliveira Bahuto e Gonçales, à Lisbonne. — Farine et pâtes alimentaires. PL. V.— D. I

38. Padilha (Joaquim-Bento), à Porto. — Pâtes alimentaires.
PL. V.— D. I

39. Ramazzotti (Carlos), à Lisbonne. — Farines alimentaires. PL. V.— D. I

40. Reis (José-Antonio dos), à Lisbonne (Bom Successo). — Farine de froment. PL. V.— D. I

41. Ribeiro (Justino-José), à S. Thomé. — Fécules de bananes, de fructa-páo et de manioc, d'arrow-root. PL. V.— D. I

42. Silvas & Fonsecas, à Gondomar, Valbom. — Farines de céréales. PL. V.— D. I

ROUMANIE

1. Agopian (R.-S.) **frères**, à Cicracei (Constantza). — Farines. PL. V.— D. I

2. Arishan Anghel, à Roshiori-de-Vede (Teleorman). — Produits farineux. PL. V.— D. I

3. Assan (G.) **frères**, à Bucarest. — Farines. PL. V.— D. I

4. Balsh (Michel), à Ivesti (Tecuci). — Farines. PL. V.— D. I

5. Boiciu Panait, à Ploesti (Prahova). — Produits farineux.
PL. V.— D. I

6. Bradesco (N.) **& Cie**, à Caciulesti (Neamtz). — Amidon. Gluten. PL. V.— D. I

7. Calude S. (Basile), à Piatra (Neamtz). — Produits farineux.
PL. V.— D. I

8. **Chercea Nedelco**, à Braila. — Farines. PL. V.— D. I

9. **Doanma**, à Piatra (Neamtz). — Produits farineux. PL. V.— D. I

10. **Galiatzato frères**, à Braila. — Farines. PL. V.— D. I

11. **Gheorghiu** (Constantin), à Alexandrie (Teleorman). — Produits farineux. PL. V.— D. I

12. **Goilav** (B. J. et G) **frères**, à Ringhilesti (Botoshani). — Produits farineux. PL. V.— D. I

13. **Hagi-Jeco & Raicin**, à Ploesti (Prahova). — Farines. PL. V.— D. I

14. **Haier** (Emmanuel), à Iassi. —Produits farineux. PL. V.— D. I

15. **Josiek Ludwig & Cie**, à Galatz (Covurlui). — Pâtes alimentaires. PL. V.— D. I

16. **Juster Bermann**, à Tergu-Frumos (Iassi). — Farine. PL. V.— D. I

17. **Kéfaléas** (Georges), à Berlad (Tutova). — Farine. PL. V.—D. I

18. **Klepper frères**, à Iassi. — Produits farineux. PL. V.— D. I

19. **Kristen** (Paul), à Bacau. — Produits farineux. PL. V.— D. I

20. **Linke** (Charles), à Iassi. — Farines. PL. V.— D. I

21. **Manoliu** (Jean), à Berlad (Tutova). — Farine. PL. V.— D. I

22. **Markefka** (François), à Bucarest. — Amidon. Dextrine. PL. V.— D. I

23. **Markefka** (François), à Bucarest. — Pâtes alimentaires. PL. V.— D. I

24. **Meuniers** (Exposition collective des), à Bucarest (Ilfov).

Botez (Th.).
Christidi (Théodore).
Constantinesco (Florea).
Dumitresco (Elie).
Eftimard (A.).
Fiedler (A.).
Hristea (P.).
Jancovici (Martin).
Lami (Fr.).
Porojnico (C.).
Pretorian (J.).

Farines et produits farineux. PL. V.— D. I

25. **Millas & Fils**, à Braila. — Farines. PL. V.— D. I

26. **Oroveano** (Th.-Joseph), à R. Sarat. — Farines. PL. V.— D. I

27. **Paxinos frères**, à Ploesti (Prahova). — Produits farineux. PL. V.— D. I

28. **Popovici** (André), à Bucarest.— Produits farineux. PL. V.— D. I

29. **Rebedea** (C. Demètre), à Tetila (Gorj). — Farines. PL. V.— D. I

30. **Rosen Jonas & Turi**, à Radautzi (Dorohoi). — Produits farineux. PL. V.— D. I

31. **Société des Moulins à Vapeur**, à Botoshani. — Produits farineux. PL. V.— D. I

32. **Solacoglou frères**, à Bucarest.— Pâtes alimentaires. PL. V.— D. I

33. **Stancovici State**, à Bucarest.— Produits farineux. PL. V.— D. I

34. **Steinberg** (L.-J.), à Mihaileni (Dorohoi).— Produits farineux. PL. V.— D. I

35. **Stirbey** (Barbo A), à Bucarest.— Farines. PL. V.— D. I

36. **Stoicesco** (J. Constantin), à Bucarest.— Produits farineux. PL. V.— D. I

37. **Stroesco** (N.), à Roshie (Gorj). — Farines. PL. V.— D. I

38. **Teohari** (Al.-J.), à Neamtz.—Produits farineux. PL. V.— D. I

39. **Violato Panaït**, à Braila.— Farines. PL. V.— D. I

40. **Vlasto** (Xénophon), à Podou-Iloaei (Iassi). — Farines. PL. V.— D. I

41. **Zaharia** (M.), à Flamanzi (Botoshani).— Farine. PL. V.— D. I

42. **Zahariadi Olmazu** (Les frères N. et C.), à Bucarest. — Produits farineux. PL. V.— D. I

43. **Zamfiratos** (Théodore), à Constantza. — Pâtes alimentaires. PL. V.— D. I

RUSSIE

1. **Abrasimov** (Basile), à Kovalevka (Gouvernement de Poltava). — Farine. PL. V.— D. I

2. **Aksenoff** (Jacques), à Livni (Gouvernement d'Orel). — Farine. PL. V.— D. I

3. **Aléinoff frères**, à Piatigorsk. — Farine. PL. V.— D. I

4. **Alexséeff** (Basile), à Blagovechensk. — Farine. PL. V.— D. I

5. **Alipov** (Jean), à Penza. — Farine. PL. V.— D. I

6. **Amstislavsky** (Irael), à Kreméntchoug. — Farine PL. V.— D. I

7. **Andréev** (Alexis), à Omsk. — Farine. PL. V.— D. I

8. **Andreev** (Marius), à Koslov. — Farine. PL. V.— D. I

9. **Aristoff** (Jean), à Kostroma. — Farine. PL. V.— D. I

10. **Aslanidi frères** (Jean et Achille), à Novorossisk. — Fleur de farine. PL. V.— D. I

11. **Asslanidi frères**, à Rostow-sur-Don. — Farine. PL. V.— D. I

12. **Avedov frères**, à Rostov-sur-le-Don.— Farine. PL. V.— D. I

13. **Awrachov** (M.), à Romny. — Farine. PL. V.— D. I

14. **Bachkiroff** (I. E.), à Nijni-Novgorod. Farine. PL. V.— D. I

15. **Bachkirov** (Jacques), à Nijni-Novgorod. — Farine. Semoule. Son de froment. PL. V.— D. I

16. **Bachkirov** (Nicolas), à Novospask. — Farine. PL. V.— D. I

17. **Bachmakov** (Faras), à Novotchérdock. — Farine. PL. V.— D. I

18. **Bakine** (Paul), à Orel. — Farine. PL. V.— D. I

19. **Balaban** (S.), à Pawlograd. — Farine. PL. V.— D. I

20. **Bala-Goulieff** (Aga). — Farine. PL. V.— D. I

21. **Baranov** (Jean), à Newimomisck (Couban). — Farine. PL. V.— D. I

22. **Baranov**, à Khodorkov (Gouvernement de Kiev). — Farines. PL. V.— D. I

23. **Baratoff** (Prince J.), à Tiflis. — Farine et graines de « Ricinus ». PL. V.— D. I

24. **Barchaninov** (Alexandre), à Ekaterinbourg. — Farine. PL. V.— D. I

25. **Basilevsky** (P.-A.), à Philatovo (Chemin de fer Oural-Ryasan). — Farine. PL. V.— D. I

26. **Besborodov & Semenov**, à Balachov (Gouvernement de Saratov). — Farine. PL. V.— D. I

27. **Bichler** (W.), à San-Losowaya. — Farine. PL. V.— D. I

28. **Bieff** (H. et B.) **frères**, à Rostow-sur-le-Don. — Farine. PL. V.— D. I

29. **Blinder** (J.), à Kiew. — Farine. PL. V.— D. I

30. **Blinov** (Eugène), à Livni. — Farine. PL. V.— D. I

31. **Bobermann**, à Samara. — Farine. PL. V.— D. I

32. **Bobrov** (Simon), à Ekatérinodar. — Farine. PL. V.— D. I

33. **Botharov** (Jean), à Rousski-Brod (Orel). — Farine. PL. V.— D. I

34. **Borisgulebsk**, à Borisgulebsk. — Farine. PL. V.— D. I

35. **Botov** (Frol), à Froïzk. — Farine. PL. V.— D. I

36. **Bounakov** (Anatole), à Orel. — Farines. PL. V.— D. I

37. **Boutourlinoffka**, à Boutourlinoffka (Woronège). — Farine. PL. V.— D. I

38. **Brand** (Woldemar), à Efremoff. — Farine. PL. V.— D. I

39. **Brikoun** (Théodore), à Krapivna (Gouvernement de Poltava). — Farine. PL. V.— D. I

40. **Brodski** (Lazare et Léon), à Kiev. — Produits de la meunerie. PL. V.— D. I

41. **Cachenko**, à Boutourlinowka. — Farine. PL. V.— D. I

42. **Caleri** (Nicolas), à Caniwskaja (Couban). — Farine. PL. V.— D. I

43. **Chapiro** (Léon), à Guenitchesk. — Farine. PL. V.— D. I

44. **Chapiro** (Léon) & Cie, à Guenitchensk (Gouvernement de Tauride). — Produits de la mouture des céréales. PL. V.— D. I

45. **Chifrine frères**, à Ekathérinoslav. — Farine. PL. V.— D. I

46. **Chmidt frères**, à Saratoff. — Farine. PL. V.— D. I

47. **Cojouchoff** (Nicolas), à Starobelsk. — Farine. PL. V.— D. I

48. **Coniaeff**, à Twer. — Farine. PL. V.— D. I

49. **Conowaloff frères**, à Samara. — Farine. PL. V.— D. I

50. **Costouchenko** (Basile), à Paschkowo (Couban). — Farine. PL. V.— D. I

51. **Crossikoff** (Théodore), à Samara. — Farine. PL. V.— D. I

52. **Dabakoff** (Georges), à Nowowelitelkoff (Couban). — Farine. PL. V.— D I

53. **Dassilieff** (J.-A.), à Novotcherkassk. — Farine. PL. V.— D. I

54. **Ditzman & fils**, à Ekatérinodar. — Farine. PL. V.— D. I

55. **Dolgoroukov** (Prince Pierre), à Rogdestwnusky-Guievo (Gouvernement de Koursk). — Farine. PL. V.— D. I

56. **Egoroff** (P.-N.), à Tamboff. — Farine. PL. V.— D. I

57. **Eisler** (Ilias), à Poltava. — Farine. PL. V.— D. I

58. **Elizer frères**, à Rostov-sur-le-Don. — Farine. PL. V.— D. I

59. **Engelgard** (Constantin), à Guiwan. — Farine. PL. V.— D. I

60. **Fast** (Jean), à Ekatérinoslav. — Farine PL. V.— D. I

61. **Federoff & Timofeeff**, à Magnenstnaja. — Farine. PL. V.— D. I

62. **Fedouloff** (Nicolas), à Tomsk. — Farine. PL. V.— D. I

63. **Fiessen** (J.), à Ekathérinoslav. — Farine. PL. V.— D. I

64. **Forère frères**, à Elisavetpol. — Farine. PL. V.— D. I

65. **Fouksmann** (Ilia), à Tomsk. — Farine. PL. V.— D. I

66. **Fourkin & Fratcheff**, à Zarizine. — Farine. PL. V.— D. I

67. **Froumson** (Moïse), à Rostov-sur-le-Don. — Farine. PL. V.— D. I

68. **Galeri** (Nicolas), à Caniwskaja (Couban). — Farine. PL. V.— D. I

69. **Gavriloff frères**, à Borissgulebsk. — Farines. PL. V.— D. I

70. **Giricov** (Basile), à Ekatérinbourg. — Farine. PL. V.— D. I

71. **Gorohoff** (W.), à Tomsk. — Farine. PL. V.— D. I

72. **Goulief-Aga-Bala**, à Bacou. — Farine. PL. V.— D. I

73. **Gratchoff** (H.) **& Bortchaninoff**, à Ekaterinbourg. — Farine. PL. V.— D. I

74. **Grodzenski** (M.), à Varsovie. — Produits consécutifs de la mouture des blés. PL. V.— D. I

75. **Guerzenstein frères**, à Odessa. — Farine. PL. V.— D. I

76. **Harine** (P.-N.), à Rowenki (Gouvernement de Woronège). — Farine. PL. V.— D. I

77. **Hün** (C.), à Cisrane. — Farine. PL. V.— D. I

78. **Ignatieff** (Comte N.-P.), à Bossi-Brod. — Farine. PL. V.— D. I

79. **Ilokhatchov & Anitchkine**, à Ouralsk. — Farines. PL. V.— D. I

80. **Iakowleff** (A.-B.), à Atkarsk. — Farine. PL. V.— D. I

81. **Joudolewitch** (M.), à Boljopol (Tomsk). — Farine. PL. V.— D. I

82. **Jourov & fils** (Société), à Orembourg. — Farines. PL. V.— D. I

83. **Khodiakov** (Jacques), à Vladicaucase. — Farine. PL. V.— D. I

84. **Klimov** (M.-A.), à Sengili. — Farine. PL. V.— D. I

85. **Kogoukoff** (N.-A.), à Starobelsk. — Farines. PL. V.— D. I

86. **Kobiakov** (K.), à Nicolaïev. — Farines. PL. V.— D. I

87. **Kalmikov** (P.-J.), à Kozlov. — Farine. PL. V.— D. I

88. **Kourakine** (Prince J.), à Serdobsk. — Farine. PL. V.— D. I

89. **Kouriloff & Boïke**, à Aschtitka. — Farine. PL. V.— D. I

90. **Koniaeff frères**, à Twer. — Farine. PL. V.— D. I

91. **Kozlov** (Pierre), à Atkarsk. — Farine. PL. V.—D. I

92. **Krassikoff** (Fh.), à Samara. — Farine. PL. V.—D. I

93. **Kropivnizki** (Stanislas) & Cie, à Varsovie. — Farines et son. PL. V.—D. I

94. **Lavouskan**, à Kherson. — Farines. PL. V.—D. I

95. **Lissak** (Théodore), à Ecatherinoslaw. — Farine. PL. V.—D. I

96. **Loukinne** (Nicolas), à Loukojanov (Gouvernement de Nijni-Novgorod). — Farines. PL. V.—D. I

97. **Macaroff** (M.-P.), à Storogilovo (Chemin de fer Oural-Ryasan). — Farines. PL. V.—D. I

98. **Melnikov** (Serge), à Balakova (Gouvernement de Samara). — Farine de froment. Son. PL. V.—D. I

99. **Meschersky** (Prince Basile), Sn du chemin de fer du fer du Sud-Ouest, à Martinovka. — Farine. PL. V.—D. I

100. **Michler** (Charles), à Varsovie. — Farines. PL. V.—D. I

101. **Minkov** (M.-K.), à Bolgrad. — Farine. PL. V.—D. I

102. **Mirochnitchenko** (Alexis), à Samarkand. — Farine. PL. V.—D. I

103. **Macaroff** (Z.), à Petropawlowka (Gouvernement d'Ekathérinoslav). — Farine. PL. V.—D. I

104. **Mosstoslawsky frères**, à Romni. — Farine. PL. V.—D. I

105. **Moulin Blagodotnoë**, à Blagodatnaja. — Farine. PL. V.—D. I

106. **Moulin Carlowka**, à Carlowka (Gouvernement de Pollawa). — Farine. PL. V.—D. I

107. **Müller** (A.-J.), à Saratov. — Farine. PL. V.—D. I

108. **Narichkine** (Dmitri), à Kirsanov (Gouvernement de Tambov). — Farines de blé. Fleur de farine. Farine blutée. PL. V.— D. I

109. **Nemetz** (J.-G.), à Krementchoug. — Farines. PL. V.— D. I

110. **Novikov** (A.) **& fils**, à Atkarsk (Gouvernement de Saratov). — Farine. PL. V.— D. I

111. **Oberemtchénko**, à Nicolaïev. — Farines. PL. V.— D. I

112. **Oglodkov** (Gabriel), à Orenbourg. — Farine. PL. V.— D. I

113. **Okonichnikov** (Jean), à Kazan. — Farine. PL. V.— D. I

114. **Oleneff** (Issaak), à Cherson. — Farine. PL. V.— D. I

115. **Otzowitch** (Ignati), à Isium. — Farine. PL. V.— D. I

116. **Oumanski** (Fovi), à Novomoskovsk. — Farine PL. V.— D. I

117. **Oustinov** (Serge), à Ekaterinowka, chemin de fer de Rjas-Oural. — Farine. PL. V.— D. I

118. **Paramonov** (Elpidifor), à Rostov-sur-le-Don. — Farine. PL. V.— D. I

119. **Perejoguine** (Jean), à Lisrane. — Farine. PL. V.— D. I

120. **Pervouchinne** (Eugène), à Ekathérinbourg. — Farine. PL. V.— D. I

121. **Pirogekoff** (Ilia), à Irkoutsk. — Farine. PL. V.— D. I

122. **Plechéeff frères**, à Semipalatinsk. — Farine. PL. V.— D. I

123. **Plecheeff** (W.-A.), à Konstantinowka. — Farine. PL. V.— D. I

124. **Poutalov**, à Orembourg. — Farine. PL. V.— D. I

125. **Première Société de Moulin**, à Voronège. — Farines. PL. V.— D. I

126. **Raissig** (ALEXANDRE), à Camichin. — Farine. PL. V.— D. I

127. **Raïssig** (A.-F.), à Kamichin. — Farine. PL. V.— D. I

128. **Reineke** (CONRAD) **& Fils**, à Saratov. — Farine. PL. V.— D. I

129. **Rieff frères** (H. et B.), à Rostov-sur-le-Don. — Farine. PL. V.— D. I

130. **Rodion** (ELIM), à Moscou. — Farine. PL. V.— D. I

131. **Rodioukov** (ALEXIS), à Tomsk. — Farine. PL. V.— D. I

132. **Rogovzev & Snegko**, à Kiev. — Farine. PL. V.— D. I

133. **S. A. impériale le grand-duc Alexis**, à Repiovka, — Farine. Macaroni. PL. V.— D. I

134. **Samsonov** (DIMITRI), à Petrowsk. — Farine. PL. V.— D. I

135. **Scheffer** (CHARLES), à Saint-Pétersbourg. — Pains. PL. V.— D. I

136. **Schifrine frères**, à Ekatérinoslav. — Farine. PL. V.— D. I

137. **Schmidt frères**, à Saratov. — Farine. PL. V.— D. I

138. **Schouvalov** (NICOLAS), à Vougourouslan. — Farine. PL. V.— D. I

139. **Schpady** (LUCIEN), à Khvalinsk. — Farine. PL. V.— D. I

140. **Schtrem** (OTTO), à Canaïevka. — Farine. PL. V.— D. I

141. **Seider frères**, à Elisavetgrad. — Farines. PL. V.— D. I

142. **Simanov** (ILIA), à Ekathrinbourg. — Farine. PL. V.— D. I

143. **Simonov** (E.), à Ekathérinbourg (Gouvernement de Perm). — Farines. PL. V.— D. I

144. **Skworzov** (NICOLAS), à Saratov. — Farine. PL. V.— D. I

145. **Société pour la fabrication de l'Amidon J. Wilms & Cie**, à Holbstadt (gouvernement de Tauride). — Amidon. Gluten Fécules. PL. V.— D. I

146. **Société de moulins**, à Alatir (Gouvernement de Simbirsk). — Farine. PL. V.— D. I

147. **Société de Moulin à vapeur**, à Moscou. — Farine. PL. V.— D. I

148. **Société des Moulins d'Akhtirka**, à Akhtirka. — Farines. PL. V.— D. I

149. **Société de Moulins de Borissoglebsk**, à Borissoglebsk. — Farine. PL. V.— D. I

150. **Société des Moulins de Voronège**, à Tchervigov. — Farines. PL. V.— D. I

151. **Société Nibour & Cie**, à Alexandrovsk. — Farines. PL. V.— D. I

152. **Société Schwartz frères**, à Verknédnéprovsk. — Farines. PL. V.— D. I

153. **Société Solodov** (Théodore), à Rostov-sur-le-Don. — Farine. PL. V.— D. I

154. **Steingel** (Baron Vladimir), à Roubanskaïae par Vladicaucase. — Farines. PL. V.— D. I

155. **Sterliadkine** (A.-A.), à Sizran. — Farine. PL. V.— D. I

156. **Taldikine** (Nicolas), à Elez. — Farine. PL. V.— D. I

157. **Takarev** (W.), à Chigri. — Farine. PL. V.— D. I

158. **Taranoff** (K.-J.), à Kodorkoff. — Farine. PL. V.— D. I

159. **Taratine** (Alexis), à Melexess. — Farine. PL. V.— D. I

160. **Tecoutiev** (André), à Fumène. — Farine. PL. V.— D. I

161. **Teréchtenko** (Nicolas), à Kiev. — Produits de la meunerie. PL. V.— D. I

162. **Tourkin & Ikatcheff,** à Zarizi. — Farine. PL. V.— D. I

163. **Tcharikoff** (Nicolas), à Bogdanofka (Samara). — Farine. PL. V.— D. I

164. **Tietz frères,** à Piatigorsk. — Farine. PL. V.— D. I

165. **Timofeeff & Fedoroff,** à Saint-Maguenitnaya. — Farine. PL. V.— D. I

166. **Torline** (André), à Cronava (Gouvernement de Kherson). — Farine. PL. V.— D. I

167. **Toupizina** (A.), à Moscou. — Farine. PL. V.— D. I

168. **Tiessen** (I.-S.), à Ekaterinoslaw. — Farines. PL. V.— D. I

169. **Trégouboff** (M.), à Marioupol. — Farine. PL. V.— D. I

170. **Vakromeeff** (Jean), à Jaroslav. — Farine. PL. V.— D. I

171. **Varchavski** (Victor), à Novokraïka. — Farine. PL. V.— D. I

172. **Vassiliev** (Jacques), à Novotcherkask. — Farine. Sons. PL. V.— D. I

173. **Weinstein** (G.), à Odessa. — Produits de la mouture des blés. PL. V.— D. I

174. **Vosdvigenski** (Jean), à Zemkoff (Gouvernement de Poltava). — Farine. PL. V.— D. I

175. **Wengerowsky** (J.), à Pawlograd. — Farine. PL. V.— D. I

176. **Yacovlev** (André), à Lopoukhovka (Saratov). — Farine. PL. V.— D. I

177. **Zeifert** (David), à Saratov. — Farine. PL. V.— D. I

178. **Zoukinne** (Nicolas), à Zoukojanov (Nijni). — Farines. PL. V.— D. I

SERBIE

1. **Comité général du Commerce & des Métiers**, à Belgrade. — Farines provenant de moulins artificiels et à vapeur de différentes contrées de la Serbie. PLAN N° II

RÉPUBLIQUE SUD-AFRICAINE

1. **République Sud-Africaine**, à Prétoria.— Farine. Fleur de farine. Gruaux.

SUÈDE

1. **Société anonyme de Fabrication d'Amidon Svartvik**, à Stockholm. — Amidon de riz de l'amidon. PL. V.— D. I

SUISSE

1. **Fabrique suisse de Farine lactée**, (LÜTHGHI, ZING et Cie), à Berne. — Farine lactée « Galactina ». PL. V.— D.2

Aliment pour petits enfants et pour personnes souffrant de maladies d'estomac (Dyspepsie).

2. **Hoirs de Wuhrmann** (CHARLES) (**Les**), à Nyon, (Vaud.)— Farines diverses pour potages. Fleur d'avoine, d'orge. Lentillina, etc. PL. V.— D.2

Fabricants de produits alimentaires.

3. **Société anonyme Nestlé** (HENRI), à Vevey, (Vaud.) — Farine lactée. PL. V.— D.2

Fabricants de farine lactée et de lait condensé.

GROUPE X

ALIMENTS

Classe 57

PRODUITS DE LA BOULANGERIE ET DE LA PATISSERIE

Histoire de la corporation. — Comme toutes les corporations en France, celle des boulangers s'est formée, et avant toutes les autres, par une sorte de confrérie ou société religieuse. Sous le nom de talmeliers, on trouve la trace de leurs statuts au temps de saint Louis ; mais les plus anciens règlements que nous possédions, sont ceux qui, recueillis vers l'an 1260, nous ont été conservés par Étienne Boileau, au début des Registres des métiers.

Dès cette époque, le droit de visite était établi, et le pain d'un poids insuffisant était saisi et confisqué au profit des pauvres. Toute faute était punie d'une amende de six deniers.

Philippe le Bel laisse libre l'exercice de la boulangerie, et proportionne le délit à la faute.

En 1372, Charles V décide que le prix du pain sera fixé proportionnellement au prix du blé.

Charles VIII, par une ordonnance de 1439, apporte quelques dispositions nouvelles. A Paris, les poids pour peser les blés et les farines, seront gardés dans un lieu choisi par les échevins. Le pain blanc, quand il sera permis d'en faire, sera vendu par six onces, le pain bis par huit onces.

Le 13 mai 1569, une ordonnance notifie aux compagnons boulangers d'être continuellement en chemise, en caleçon, sans haut-de-chausse et en bonnet, dans un costume tel qu'ils soient toujours en état de travailler; d'autre part, ils ne devaient jamais sortir, hors les dimanches et les jours de chômage réglés par les statuts, sous peine de prison et de punition corporelle.

Au XVIIe siècle, a lieu le fameux procès du pain Mollet, à la suite du quel défense fut faite d'employer la levure de bière.

Richelieu s'intéressa beaucoup à la boulangerie et, le 30 mars 1635, introduisit les dispositions suivantes dans un règlement : « Les mar- « chands de blé ne pourront faire leurs achats qu'à dix lieues au delà de Paris. Les boulangers n'achèteront pas de blé avant onze heures, en été, et midi en hiver, pour que les bourgeois puissent d'abord se fournir. Les boulangers, seuls, ou leurs femmes, enfants ou serviteurs, pourront vendre leurs pains ; défense de faire vendre par personnes interposées ».

C'est en 1650 que l'on commence à vendre des farines blutées. Vers 1710, les boulangers peuvent vendre leurs pains pendant la matinée et, jusqu'à midi, le prix qu'ils veulent ; mais, quand midi est passé, il ne leur est pas permis d'augmenter le prix de la matinée et à quatre heures, s'il leur reste encore du pain, ils sont obligés de le mettre au rabais.

Louis XIV supprime la juridiction de la paneterie. Il assimile les artisans et les marchands de la campagne à ceux des villes. Les nouveaux maîtres peuvent dès lors exercer aux mêmes conditions que les anciens, en payant les mêmes droits.

A cette époque, l'apprentissage, qui était de cinq années, devait être suivi de quatre années de compagnonnage. Après ces neuf ans, l'ouvrier, à moins d'être fils de maître, devait faire un chef-d'œuvre et pouvait, en payant un brevet de 50 livres et 900 livres de maîtrise, exercer enfin comme maître. En 1749, Louis XV fit reviser les statuts en vigueur.

Puis la boulangerie eut à lutter (1729-1776) contre le pacte de famine, créé par une compagnie, qui avait reçu de Orry, contrôleur des finances, le monopole des grains, et en abusa pour affamer la France.

Vinrent ensuite Turgot et Necker, l'un partisan de la libre circulation des grains, l'autre des anciens règlements.

Pour contenter le peuple, on ressuscita les vieux édits contre la boulangerie ce qui ne fit qu'aggraver la situation.

De 1789 à 1791, la boulangerie eut à supporter les effets de la perturbation politique et de la disette générale. A force de sacrifices, d'énergie, elle maintint le prix du pain à trois sous la livre en assignats, mais la date la plus mémorable est le 2 mars 1791, car ce jour-là, la Constituante supprima les jurandes et les maîtrises. Néanmoins, le législateur crut devoir laisser aux administrations municipales la faculté de taxer le pain, c'est-à-

dire d'en fixer le prix (loi du 30 juillet 1791). Ce régime, qui ne devait être aboli que vers la fin de ce siècle, pesa lourdement sur la boulangerie ; il se traduisit longtemps par des mesures vexatoires, telles que la marque du pain au nom du boulanger, la marque indicatrice du poids sans compter la perte de temps eu allées et venues administratives.

Vers 1860, se fonde la Caisse de la Boulangerie, institution spéciale qui rendit à la boulangerie d'utiles services, et enfin, en 1863, un décret abolit les anciens règlements et accorde aux boulangers la liberté du travail.

Dès lors, les boulangeries se multiplient.

De 601, en 1863, leur nombre s'élève, dans Paris, à 1.400 en 1874, et à 1.785, en 1884.

Dans un certain nombre de villes, notamment à Paris, l'usage d'une taxe simplement officieuse a prévalu ; cette taxe n'a pas de caractère obligatoire, mais cependant elle exerce une réelle influence sur le prix du pain.

Fabrication. — Longtemps, la fabrication du pain fut une occupation domestique. Il y a une trentaine d'années, plus de la moitié du pain consommé en France se confectionnait encore dans les ménages.

Ce pain restait lourd et peu digestif. Il ne devait acquérir ses pleines qualités nutritives que le jour où l'on connut le rôle de la fermentation La levure de bière, introduite dans la pâte, amena l'invention du pain de luxe.

Après être demeurée stationnaire pendant plusieurs siècles, la fabrication du pain s'est considérablement développée à notre époque. Le mérite en revient à des savants tels que Boussingault, Payen, Aimé Girard, qui ont établi la théorie rationnelle de la panification. Cette initiative de nos plus grands savants s'explique, si l'on veut bien se rappeler que la France est, par excellence, le pays consommateur de pain. On aura d'ailleurs une idée de nos besoins sans cesse croissants en apprenant que la ration moyenne annuelle a presque doublé au cours de ces soixante dernières années, passant de 118 à 200 kilog.

Nous avons maintenant des pétrins mécaniques, sinon parfaits du moins satisfaisants : ces outils sont employés dans les grandes manutentions, mais pénètrent difficilement dans les boulangeries proprement dites. Bien qu'ayant reçu de sérieuses améliorations, les fours ordinaires au bois présentent encore divers inconvénients ; ils semblent devoir être supplantés par les fours mixtes, qui se chauffent à la houille ou au coke, et dont le système consiste à localiser le feu dans un foyer indépendant, tout en faisant passer à l'interieur les produits de la combustion.

La panification emploie plusieurs sortes de farines désignées sous les rubriques : farines-fleurs, premières, secondes.

Il est employé, en France, environ six milliards de kilog. de farine par an, soit 16 millions et demi de kilog. par jour. La farine venant de l'étranger n'entre pour ainsi dire pas en ligne de compte ici.

Ces farines représentent dix milliards et demi de kilog. de pain par an, et 28.767.159 kilog. de pain par jour.

Cependant, nous recevons encore de la Hongrie soixante millions de kilog. par an, qui sont plus spécialement destinés à la fabrication du pain de luxe.

Patrons et ouvriers. — La France compte environ 62.000 patrons boulangers, qui emploient 125.000 ouvriers. Les salaires moyens varient entre 40 et 50 fr. par semaine, et le travail est de 8 à 10 heures.

Parmi ces ouvriers, il y en a de deux sortes : les uns, Français, qui fabriquent le pain ordinaire et les Viennois, ainsi appelés, parce qu'ils sont plus spécialement chargés de fabriquer le pain de luxe dit « Viennois ».

Pâtisserie. — La pâtisserie, comme le pain, est très ancienne. A Rome, à Athènes, on appréciait fort certains gâteaux, garnis de fruits, où l'huile et le miel remplaçaient le beurre et le sucre. Villon nous parle des Talmouses et Catherine de Médicis raffolait, dit-on, des macarons et des pains de Milan. Le peuple déjà y prenait goût lorsque survint l'austère L'Hospital qui, par un édit, en supprima l'usage en 1540.

Claude Lorrain, se mêlant de cuisine, invente le feuilletage, et Van Brioché donne son nom à la célèbre brioche.

Au XIX[e] siècle, avec le fameux Carême, nous assistons au triomphe de la pâtisserie. Le nougat et le pastillage se prêtent à la construction de pièces d'architecture et de décoration.

C'est l'ère de la littérature culinaire. Carême publie le *Pâtissier royal parisien* (1828) ; de nos jours, a paru un livre de grand luxe, la *Pâtisserie moderne* , par M. Urbain Dubois ; enfin, un *Mémorial de la Pâtisserie,* de P. Lacam, fait autorité en cette matière.

Pour si renommés que soient les pâtissiers parisiens, la province rivalise avec la capitale. Il y a peu de villes qui n'aient leurs gâteaux particuliers et souvent des spécialités, ainsi les macarons de Nancy et les madeleines de Commercy, pouvant prétendre à mieux qu'à une réputation de clocher.

A côté de notre fine et délicate pâtisserie, les gâteaux étrangers nous paraissent lourds, et cependant les plum-cakes ou les plum-puddings anglais, les kougloffs allemands, les koulics russes et les linzer autrichiens rencontrent nombre d'amateurs.

Biscuiterie. — La fabrication du biscuit sucré se composait primitivement des biscuits dits « à la cuillère » à pâte molle ; elle est restée, en partie, la spécialité des pâtissiers.

Puis à Chablis et à Reims, on a fait des biscuits plus secs, moins moelleux, que l'on appelle encore « biscuits Chablis » ou « biscuits de Reims » et qui ne diffèrent des biscuits à la cuillère que par la proportion des matières qui les composent et la façon de les travailler, chaque fabricant ayant la sienne.

Longtemps, ces deux villes ont conservé le monopole de cette fabrication, puis elle s'est étendue, et Paris a vu plusieurs maisons prendre une place considérable dans cette industrie.

Vers 1850, les Anglais, inspirés par la fabrication du biscuit de mer, ont appliqué les mêmes procédés mécaniques à la confection des biscuits secs, de dimensions et de formes variées.

Ces gâteaux se composent généralement d'une pâte ferme, travaillée avec de la farine, du beurre, des œufs, du lait et du sucre.

Ayant été pétrie mécaniquement, la pâte est passée, sous des rouleaux, qui forment une abaisse de 10 ou 12 millimètres d'épaisseur et que l'on coupe en bandes de 80 centimètres de longueur. Ces bandes sont amenées, de cylindre en cylindre, jusqu'à un emporte-pièce automatique qui les découpe, les marque et les dépose sur des grilles ou sur des plaques en fer.

Ces grilles ou ces plaques sont ensuite portées sur des chaînes sans fin, qui les conduisent de l'entrée à la sortie de longs fours (14 mètres), pourvus d'un chauffage régulier et continu. Le biscuit passe, alors, par tous les degrés de la chaleur ascendante et descendante, afin qu'il ait non seulement la cuisson voulue sans saisissement, mais encore le degré de siccité nécessaire à sa conservation.

Les plus connus de ces biscuits ont été d'abord les « Albert » du nom du prince consort, mari de la reine Victoria, et les « Marie ». Ces biscuits étaient légèrement sucrés, puis, la fantaisie entrant en jeu, on a employé des amandes, même des confitures, et des parfums les plus divers, parmi lesquels la vanille domine.

Chaque pays a ses usages et ses goûts. En Angleterre et en Amérique, on préfère les biscuits peu ou pas sucrés, et beaucoup sont consommés, non comme dessert, mais au lieu de pain. Cette sorte de pâtisserie offre la commodité de pouvoir se conserver.

Les premières fabriques de biscuits ont été créées en Angleterre, puis en Amérique ; il s'en est fondé ensuite dans le monde entier, principalement en Europe. Actuellement il en existe en Allemagne, en Autriche, en Belgique, en Russie, en Espagne, etc.

En France, on compte douze usines de ce genre de biscuits, dont le chiffre d'affaires dépasse trente millions de francs.

Nos importations étaient, en 1897, de 1.246.174 kilog., d'une valeur de 1.682.335 francs, et nos exportations de 907.415 kilog., d'une valeur de 1.346.510 francs.

Pain d'épice. — Le pain d'épice n'a pris une réelle importance que depuis vingt-cinq ans. Vingt maisons, disposant de 200 chevaux-vapeur, le fabriquent annuellement.

Les petits fabricants sont au nombre de 80 environ.

Le mouvement d'affaires de cette industrie est de 9 à 10 millions. Elle occupe un personnel d'environ 2.000 ouvriers et 1.500 ouvrières, dont les salaires moyens sont de 6 fr. par jour, pour les hommes, et de 3 fr., pour les femmes.

Les matières premières employées, sont la farine de blé et celle de seigle, le miel de Bretagne, la mélasse, le sucre, les amandes, les fruits confits.

Les principaux centres de production du pain d'épice sont : Paris, Dijon, Reims, Chartres, Arras.

PRIX DES FARINES (MARQUE CORBEIL) ET PRIX DU PAIN 1re QUALITÉ DE 1890 A 1899

(Moyenne par mois, prix par sac de farine de 157 kil. et par 2 kil. de pain)

MOIS	1890		1891		1892		1893		1894		1895		1896		1897		1898		1899	
	farine	pain	farine	pain	farine	pain	farine	pain	farine	pain	farine	pain	farine	pain	farine	pain	farine	pain	farine	pain
JANVIER......	56 »	0 75	61 »	0 85	60 75	0 85	52 »	0 75	49 50	0 70	46 »	0 65	45 »	0 70	51 50	0 70	66 50	0 85	48 75	0 75
FÉVRIER	56 »	0 75	61 »	0 85	59 50	0 80	52 »	0 75	49 »	0 70	46 »	0 70	45 »	0 70	51 50	0 70	66 »	0 85	49 »	0 75
MARS	56 »	0 75	62 75	0 85	58 25	0 80	51 25	0 75	47 50	0 70	47 50	0 70	45 50	0 70	50 25	0 70	65 25	0 85	48 25	0 75
AVRIL.........	56 25	0 75	63 75	0 85	56 »	0 80	50 75	0 75	47 »	0 70	46 25	0 70	44 25	0 70	50 »	0 70	68 »	0 85	48 »	0 70
MAI............	57 »	0 80	66 25	0 85	56 50	0 80	51 75	0 75	46 »	0 70	47 55	0 70	44 »	0 70	52 »	0 70	70 »	0 85	47 75	0 70
JUIN	57 25	0 80	65 75	0 85	56 75	0 80	51 »	0 75	45 25	0 70	48 50	0 70	44 75	0 70	53 »	0 70	64 75	0 85	47 »	0 70
JUILLET	59 25	0 80	63 »	0 85	55 25	0 80	50 »	0 75	45 »	0 70	46 75	0 70	44 25	0 70	54 25	0 80	59 25	0 85	47 »	0 70
AOUT	60 »	0 80	64 50	0 85	55 »	0 80	49 50	0 75	45 »	0 70	47 25	0 70	44 »	0 70	63 »	0 75	54 »	0 85	46 25	0 70
SEPTEMBRE..	60 »	0 80	64 50	0 85	54 »	0 80	49 »	0 75	45 »	0 70	46 25	0 70	44 »	0 70	65 »	0 80	52 »	0 75	46 »	0 70
OCTOBRE.....	60 »	0 80	63 »	0 85	54 »	0 80	49 »	0 75	44 »	0 65	47 »	0 70	47 »	0 70	66 »	0 70	51 »	0 75		
NOVEMBRE...	60 »	0 80	63 50	0 85	52 75	0 80	48 »	0 75	45 75	0 65	46 »	0 70	49 75	0 70	66 »	0 85	50 25	0 75		
DÉCEMBRE...	60 50	0 80	62 25	0 85	51 50	0 80	48 »	0 75	46 »	0 65	45 »	0 70	50 75	0 70	66 75	0 85	49 »	0 75		
Moyennes par années	58 20	0 79	63 45	0 85	55 85	0 80	50 20	0 75	46 25	0 68	46 65	0 70	45 65	0 70	57 45	0 75	59 65	0 80		

**

RECENSEMENT PROFESSIONNEL. — 1896

INDUSTRIES	NOMBRE TOTAL de personnes occupées	NOMBRE TOTAL des établissements où travaillent plus de 5 personnes	RÉPARTITION de ces établissements d'après le nombre des personnes occupées			DÉPARTEMENTS où sont occupées le plus de personnes — PROPORTION pour 100 du personnel total	PRODUCTION OUTILLAGE, ETC.
			0 à 50	50 à 500	plus de 500		
Boulangerie, boulangerie mécanique, fabrication de biscuits de troupe	160.000	1.565	1564	1	»	Seine (10)	
Fabrication de pain à chanter, etc.	120	4	4	»	»	Seine (29), Bou^{es}-du-Rhône (23), Drôme (23), Vaucluse (9)	
Patisserie	19.000	496	496	»	»	Seine (17)	
Fabricat. de biscuits de table, etc.	2.500	67	55	12	»	Seine (35), Loire-Inférieure (13)	
Fabrication de pain d'épice	300	11	10	1	»	Seine (32), Côte-d'Or (10), Nord (10), Loiret (9), Marne (9)	

Classe 57

PRODUITS DE LA BOULANGERIE ET DE LA PATISSERIE [1]

FRANCE

1. **Auger** (Édouard), à Dijon (Côte-d'Or), rue des Forges, 46. — Pavés de santé et aux fruits. Nonnettes. Chanoinesses aux gelées de fruits, etc. **PL. V.— B.2**

   Fabrique de pains d'épice.

2. **Augras** (Edmond), à Châteauroux (Indre), rue Porte-Neuve. — Biscuits et petits fours. **PL. V.— B.2**

3. **Ballée,** à Paris, rue Vauvilliers, 9. — Fours à pâtisserie.

4. **Battandier** (Adrien-M.), à Remoulins (Gard). — Galettes, dites « du Pont du Gard », spécialité. **PL. V.— B.2**

   Pâtisserie.

5. **Bertani** (Gaetan), à Paris, rue de Turenne, 64. — Pains. Pain gluten pur. **PL. V.— B.2**

6. **Biscuiterie Léon,** à Maisons-Alfort. — Biscuits secs. Biscuits genre Reims. Biscuits à la cuiller. Petits fours secs, etc. **PL. V.— B.2**

---

(1) *Les chiffres et la lettre qui suivent le nom de chaque exposant indiquent la place qu'il occupe dans l'un des sept plans du volume.*

Le chiffre romain est le numéro du plan.

La lettre désigne la colonne verticale et le chiffre arabe la colonne horizontale à l'intersection desquelles se trouve le produit exposé.

7. **Boulangerie ouvrière**, à Paris, boulevard de la Villette, 75. — Pain. PL. V.— B.2

Association Coopérative d'ouvriers boulangers.

8. **Bouyssi** (Albert), à Vichy (Allier), boulevard de l'Hôtel-de-Ville, 1. — Biscuits aux sels de Vichy. PL. V.— B.2

9. **Breton** (A.), à Paris, quai de la Cité, 1. — Biscuits. Petits fours et pain d'épice. PL. V.— B.2

10. **Chambre syndicale ouvrière des biscuitiers, pains d'épice et assimilés**, à Paris, rue Jean-Jacques-Rousseau, 35. — Biscuits et pains d'épice. PL. V.— B.2

11. **Charrasse** (B.), à Marseille (Bouches-du-Rhône), avenue du Prado, 20 et 22. — Produits alimentaires au gluten. PL. V.— B.2

12. **Chetelat** (Joseph), à Paris, rue de Vannes, 1. — Chapelures. Chapelures pour l'épicerie et la charcuterie; pour l'élevage des faisans et des perdreaux. PL. V.— B.2

Usine à Asnières (Seine).

Paris 1889, Médaille de bronze; Anvers 1885, Médaille de vermeil; Barcelone 1888, Médaille de bronze.

13. **Chevalérias** (Antoine), à Moulins (Allier), rue du Pont, 17. — Brioches bourbonnaises. Pain. PL. V.— B.2

14. **Cru** (Camille-O.-F.), à Compiègne (Oise), rue de l'Etoile, 12. — Pain français et viennois. PL. V.— B.2

15. **Dathis** (Léon), ingénieur, à Paris, avenue de l'Opéra, 33.— Panification nouvelle de Paris. Pain aseptique de toutes sortes. Pain sans mie. Pâtisserie, etc. PL. V.— B.2

16. **Démarest** (Jules-P.), à Villers-Cotterets (Aisne). — Pains d'épice. Petits fours. PL. V.— B.2

Fabrique de biscuits.

Expositions universelles, Paris 1878; Médaille de bronze; Paris 1889, Médaille d'argent. PL. V.— B.2

17. **Deschamps** (François-J.-M.), à Paris, rue Rambuteau, 110. — Biscuits Montbozon. Croissants. Madeleines et massepains.
Fabrique de biscuits. PL. V.— B.2

18. Desvilles (Émile-F.), à Paris, rue Etienne-Marcel, 24. — Pain au Soya Hispida et autres produits du Soya. Farine. Biscotte. Gaufrette. PL. V.— B.2

Pharmacien. Spécialités pour l'usage des diabétiques.

Bruxelles 1897, Médaille d'argent.

19. Dijon (Henri-E.), à Paris, rue de la Chaussée-d'Antin, 3. — Pains. Pâtisserie. PL. V.— B.2

20. Dubois (Amand-P.-M.), à Paris, rue Quincampoix, 40. — Biscuits. Pains d'épice. Petits fours. Pâtisserie sèche. PL. V.— B.2

Fabricant. Ancienne maison Louvel.

Paris 1867, Médaille de bronze; Paris 1878, Médaille d'argent; Paris 1889, Médaille d'or.

21. Dumeix (Jean-Baptiste), à Paris, boulevard Rochechouart, 7. — Galettes Dumeix.

Nouvelle pâte brevetée S.G.D.G. pour faire un gâteau dit : « galette Dumeix ». PL. V.— B.2

Paris 1889, Médaille d'argent et Grand-Prix.

22. Echegu & Myquel, à Toulouse (Haute-Garonne), rue des Amidonniers, 41. — Pain de gluten. PL. V.— B.2

23. Estieu (M. et J.), à Courbevoie (Seine), rue Saint-Denis, 209. — Biscuits secs. Petits fours. Pains d'épice. PL. V.— B.2

24. Forest (Louis), à Paris, rue du Petit-Pont, 16. — Petit four pour la fabrication des croissants. PL. V.— B.2

25. Guillaume (Benoit), à Lorient (Morbihan). — Gâteaux et biscuits lorientais. PL. V.— B.2

26. Guillout & Cie, à Paris, rue de Rambuteau, 84. — Biscuits secs. Pâtisserie. Fruits glacés. Confiserie. PL. V.— B.2

Fruits glacés. confiseries. Haret (Ch.), directeur.

Fabrique de biscuits et pains d'épice, etc.

Chevalier de la Légion d'Honneur.

27. Hanin (Jules), à Paris, rue de Buci, 19. — Biscuits. Petits fours et pains d'épice. PL. V.— B.2

Successeur de Courtois et Robin frères.

Exposition universelle Paris 1878, Médaille d'or.

28. Hooreman (Louis), à Roubaix (Nord), rue de l'Épeule, 147. — « La Gaufrette Supra du Nord ». PL. V.— B.2

« Au Parrain généreux » : Pâtissier-glacier.

29. Huché (Édouard), à Paris, rue Jean-Jacques-Rousseau, 25 et 27. — Panification mécanique. PL. V.— B.2

30. Jacquet (Philibert), à Paris, rue de Richelieu, 92. — Pain grillé. Petit pain Richelieu et autres genres de petits pains de gruau assortis. PL. V.— B.2

Boulangerie viennoise. Ancienne maison Zang.
Exposition de Paris 1889, Médaille d'or.

31. Javault (Louis), à Paris, rue Lafayette, 51. — Pains de luxe. Biscottes sucrées. Biscottes digestives sans sucre. PL. V.— B.2

32. Javouhey (Anatole), à Chartres (Eure-et-Loir), rue de la Tonnellerie, 18. — Pains d'épice et biscuits. PL. V.— B.2

33. Juliard (Eugène), à Angers (Maine-et-Loire), rue Plantagenet, 20. — Pain de gluten. Pain de gluten biscuité. PL. V.— B.2

Spécialités pour diabétiques.

34. Klein (S.), à Paris, boulevard Voltaire, 215 (passage Dumas). — Biscuiterie gauloise. Gaufrettes aux fruits à la vanille, au chocolat praliné vanillé. Biscuits. Desserts fins, etc. PL. V.— B.2

35. Lamoureux (François-A.), à Joinville (Haute-Marne). — Boulangerie mécanique. Pâtisserie fonctionnant dont l'âme est son four générateur, breveté S. G. D. G., donnant gratuitement la force motrice en cheval-vapeur pour actionner le pétrin mécanique, monte-sacs, pompe, bluterie, turbines à glaces, hachoir, batteuses à œufs et pâtes, etc., chauffant l'eau nécessaire à la panification, etc. PL. V.— B.2

Exposition universelle Paris 1878, Mention honorable.

36. Laporte (F.), à Toulouse (Haute-Garonne), rue des Amidonniers, 41. — Pain de gluten sous diverses formes. PL. V.— B.2

Vermicelles. Macaroni. Petites pâtes au gluten. Chocolat au gluten, Semoule et farine de gluten.

Inventeur breveté S. G D. G.

Expositions universelles Paris 1878, 2 Médailles d'argent ; Amsterdam 1883, Paris 1889, Médailles d'or ; Bruxelles 1897, Diplômes d'Honneur.

37. Lefèvre-Utile, à Nantes (Loire-Inférieure). — Biscuits. Petits fours. Pains d'épice, etc. PL. V.— B.2

38. **Leneuf** (Edme), à Paris, rue de Grenelle, 37. — Panification française et viennoise. PL. V.— B.2

39. **Lesaffre & Bonduelle**, à Marcq-en-Barœul (Nord). — Levure de grains. Panification et pâtisserie, obtenue avec ladite levure. Matières premières. PL. V.— B.2

Distillateurs, fabricants de levure.

Paris 1878, Médaille d'argent; Paris 1889, deux Médailles d'or; Anvers 1885, Diplôme d'Honneur et Médaille d'or.

40. **Lombardini** (A.) **& Cie**, à La Garenne-Colombes (Seine), rue du Château, 15. — Biscuits romains. Petits fours. Macarons. Gaufrettes et gâteaux divers. PL. V.— B.2

Fabricant de biscuits. Anciennement à Paris, rue de Saint-Pétersbourg, 30.

41. **Manufacture dijonnaise des Biscuits Pernot**, à Dijon (Côte-d'Or), et à Genève (Suisse). — Biscuits de luxe. Petits fours. Desserts fins. Pains d'épice de Dijon. « Suprême Pernot ». « Sugar Pernot ». « Madrigal Pernot ». Chanoinesses à la gelée, etc. PL. V.— B.2

MM. Lucien et Georges Richard, directeurs-propriétaires.

Maison à Paris, 5, rue Sainte-Croix-de-la-Bretonnerie.

42. **Meire** (François), à Paris, rue Taitbout, 30. — Gaufres. PL. V.— B.2

43. **Merlière** (Joseph), à Vieils-Maisons (Aisne). — Biscuits et massepains. PL. V.— B.2

Fabricant.

44. **Mollier** (Maurice), à Caen (Calvados), rue Saint-Jean, 205. — Biscuits de luxe. PL. V.— B.2

Paris 1889, Médaille de bronze.

45. **Mongrolle** (Léon-G.), à Paris, boulevard Sébastopol, 23. — Gâteaux secs. PL. V.— B.2

46. **Paviot** (Pierre), à Paris, avenue des Ternes, 82. — Pain de gluten. PL. V.— B.2

47. **Percheron-Page** (Albert-D.), à Paris, rue du Buisson-Saint-Louis, 11. — Pains croissants. Pâtisserie. PL. V.— B.2

48. Périer (Albert), à Rouen (Seine-Inférieure), rue de la Grosse-Horloge, 68. — Pains de luxe. Pains variés. Biscuits.
PL. V.— B.2

Président du Syndicat de la Boulangerie de Rouen 1884, 1899 ; Vice-Président du Syndicat général de la Boulangerie française.
Anvers 1885, Médaille d'argent.

49. Petitjean (Pierre-L.-A.), à Reims (Marne), place Royale. 15. — Pains d'épice. Biscuits. Massepains. Petits fours. PL. V.— B.2
Maison fondée en 1722.

50. Pinteaux & Mozet, à Reims (Marne), place Royale, 11, — Biscuits. Pains d'épices. Petits fours. VL. V.— B.2

51. Poitte (Eugène), à Ham (Somme), rue Notre-Dame, 3. — Biscuits à la cuiller. Biscuits. PL. V.— B.2

52. Rousseaux (Jean-M.-J.), à Reims (Marne), place Royale, 8. — Madeleines-champagne.

53. Savidan aîné (Yves-M.), à Paris, rue Victor-Duruy, 13 et 14, et rue Olivier de Serres, 1 et 3. — Echaudés et colifichets. Pâtisserie sèche. Kraquelins et chapelures. PL. V.— B.2
Paris 1889, Médaille d'argent.

54. Scapini (Compagnie française des Établissements), à Paris, boulevard de Strasbourg, 38. — Biscuits milanais. Petits fours. Pâtes fraîches aux œufs. PL. V.— B.2

Paris 1878, Médaille d'argent ; Paris 1889, Médaille d'or.

55. Segaust (G.) à Saint-Denis (Seine), rue de la Briche, 30. — Pains de gluten. PL. V.— B.2

56. Sigaut (Jules-J.), à Paris, rue Saint-Martin, 140. — Pain d'épice. Biscuits. Gâteaux secs. Petits fours. Nougats. . PL. V.— B.2
Fabrique de pains d'épice. Maison fondée en 1845.
Paris 1867, Médaille d'argent ; Paris 1878, Médaille d'or ; Paris 1889, Médaille d'or ; Anvers 1885, Médaille d'or.

57. Société anonyme le Pain Souvant, à Paris, boulevard Raspail, 228 et 230. — Pains brevetés S. G. D. G.
PL. V.— B.2

Société au capital de 150.000 francs.
Exposition internationale de Bruxelles 1897, Médaille d'argent.

58. Société des biscuits Olibet, à Suresnes (Seine). — Biscuits de luxe. PL. V.— B.2

Paris 1878, Médaille d'argent ; Paris 1889, Médaille d'or ; Anvers 1885, Médaille d'or ; Bruxelles 1897, Hors Concours, Membre du Jury.

59. Société bordelaise des Biscuits Olibet, à Talence (Gironde). — Biscuits de luxe. PL. V.— B.2

Paris 1878, Médaille d'argent ; Paris 1889, Médaille d'or ; Anvers 1885, Médaille d'or ; Bruxelles 1897, Hors Concours, Membre du Jury.

60. Société franco-belge de panification intégrale, à Saint-Ouen (Seine), avenue des Batignolles, 116. — Pain intégral provenant de la transformation du blé entier (sans mouture) en pâte panifiable. Pain provenant de la farine intégrale. Biscuiterie intégrale et pâtisserie intégrale. PL. V.— B.2

61. Société parisienne de Meunerie-Boulangerie système Schweitzer, à Paris, rue Marsollier, 1. — Pain. PL. V.— B.2

Meunerie, boulangerie modèle, à Paris, rue d'Allemagne, 69.

Marque déposée : « Le meilleur pain au meilleur marché. »

62. Tarpin (Ch.), à Reims (Marne), rue Colbert, 23 et 25. — Biscuits et massepains. PL. V.— B.2

63. Triquenaux (Philogène), à Reims (Marne), rue de l'Écu, 10 et 12. — Pains d'épice. Biscuits. Madeleines. Friands. PL. V.— B.2

Fabrique de pains d'épice et biscuits.

Le « Friand » (dessert des gourmets). Madeleines. Biscuit du nouveau siècle, aux fruits, inventé par M. Triquenaux. Le « Caprice » (dessert), créé spécialement pour l'Exposition.

64. Troussel (Eugène), à Paris, rue Saint-Denis, 226. — Pain. PL. V.— B.2

65. Vergnaud (Victorien), à Mantes-la-Ville (Seine-et-Oise). — Biscuits. Madeleines. Croquettes, etc. PL. V.— B.2

66. **Villaret** (Paul), à Nîmes (Gard), rue Madeleine, 13. — Croquants. PL. V.— B.2

67. **VILLE DE PARIS. Direction des Affaires municipales** (M. Menant, directeur), Approvisionnement. — (M. Genest, chef de bureau). — Graphique du prix du pain pendant le siècle. PLAN II

COLONIES

ALGÉRIE

1. **Fabreguettes** (Gabriel), à Mustapha, près d'Alger, rue Sadi-Carnot. — Biscuits secs. PL. VI.— D.3

Biscuiterie : Biscuits de diverses qualités.

2. **Gauss** (B.) **& Girard** (J.), à Oran, boulevard Séguin, 33. — Biscuits secs de diverses qualités. PL. VI.— D.3

INDO-CHINE

1. **Comité local du Tonkin**, à Hanoï. — Gâteaux. PL. VI.— D. et E.2 et 3

NOUVELLE-CALÉDONIE ET DÉPENDANCES

1. **Administration pénitentiaire.** — Gâteaux de maïs, etc. PL. VI.— D.3

2. **Hubert**, à la Dumbéa. — Gâteaux de moussache. PL. VI.— D.3

SAINT-PIERRE ET MIQUELON

1. **Legasse** (Louis), à Saint-Pierre (Iles de Saint-Pierre et Miquelon). — Biscuits. PL. VI.— E.2

PAYS ÉTRANGERS

ALLEMAGNE

1. **Baader** (Julius), à Fribourg-en-Brisgau. — Bretzels.
PL. V.— D.2

2. **Bauer & Cie**, à Berlin. — Biscuits. PL. V.— D.2

3. **Erste Frankfurter Brentenfabrik Heinrich Kurtz**, à Francfort-sur-le-Mein. — Brenten de Francfort.
PL. V.— D.2

Les « Frankfurter Brenten » (Brenten de Francfort) sont des biscuits nourrissants surfins, pas trop doux.

Représentant à Paris : Jean Popp, rue de l Echiquier, 14.

Maison fondée en 1824. Nombre d'ouvriers : 24. Exportation.

Plusieurs Médailles d'or, d'argent et Mentions honorables.

4. **Friedrichsdorfer Zwiebackfabrik V. Ehrlich**. à Francfort-sur-le.Mein. — Biscuits. PL. V.— D.2

5. **Hannoversche Cakes-Fabrik, Bahlsen** (H.), à Hanovre. — Biscuits. PL. V.— D.2

Chicago 1893, Premier Prix.

6. **Huebner & Germann**, à Charlottenbourg. — Biscuits.
PL. V.— D.2

7. **Hundhausen** (R.), à Hamm (Westphalie). — Produits divers contenant de « l'Aleuronate ». PL. V.— D.2

8. **Langnese** (A.-H.), **Wittwe & Cie**, à Hambourg. — Biscuits nutritifs. Nutrose de Langnese. PL. V.— D.2

Fabrique de biscuits.

9. **Mucke** (Alwin), à Dresde. — Biscuits. PL. V.— D.2

10. Niemoeller (H.), à Guetersloh-sur-Westf. — Pâtisserie au roborat. PL. V.— D.2

11. Pauly (F.-A.), à Friedrichsdorf-sur-Taunus. — Biscuits. PL. V.— D.2

Biscottes de Friedrichsdorf. Marque : « Vom Guten das Beste ». Représentants à Paris : Maison Corcellet, 8, avenue de l'Opéra. E. Olida et C[ie], 11, rue Drouot. E. Barop, 57, boulevard de Strasbourg. Maison fondée en 1803. Exportation : Afrique, Amérique, Asie. Fournisseur de cours impériales, royales, grand-ducales.

12. Schilling (Gustav), à Francfort-sur-le-Mein. — Pains d'épice, Pâtisseries diverses. PL. V.— D.2

Brenten de Francfort, Biscuits de vanille. Pains d'épice d'Offenbach. Maison fondée en 1650.

13. Soekeland (E.) **& fils,** à Berlin. — Pumpernickel en boîtes. PL. V.— D.2

14. Stemler (Ferd.), à Friedrichsdorf-sur-Taunus. — Biscuits. PL. V.— D.2

Maison fondée en 1788. Spécialités de « Biscottes de Friedrichsdorf ». Fabrique de biscuits de l'Allemagne du Sud.

15. Tiede frères, à Brandebourg-sur-Havel. — Keeks et Waffeln. PL. V.— D.2

16. Tropon-Werke (G. m. b. H.), à Mulheim-sur-Rhin. — Biscuits au Tropon. PL. V.— D.2

Tropon biscuits contenant 20 % de Tropon. Tropon Zwiebacke contenant 20 % de Tropon.

17. Usines réunies de stérilisation Kleemann & C[ie], à Berlin. — Produits de la pâtisserie. PL. V.— D.2

AUTRICHE

1. Comité spécial pour l'Exposition Agricole de l'Autriche (Exposition Collective du), à Vienne, Liebiggasse, 5.

Bayer (Charles).
Cabos (Charles).
Schreiber (Godefroy)
Zátka (Vlastimil et Dobroslav).

Produits de la boulangerie et de la pâtisserie. PL. V.— D.1

BELGIQUE

1. **Buelens** (Pierre), à Ixelles, rue du Collège, 14. — Produits de la boulangerie. **PL. V.— D.2**

2. **Dehenvel** (Théodore), à Cureghem-Anderlecht, chaussée de Mons. — Produits de la boulangerie. **PL. V.— D.2**

3. **Delhaize frères & Cie**, à Bruxelles, rue Osseghem. — Biscuits secs et pains d'épice. **PL. V.— D.2**

   Fabrication de biscuits secs et de pains d'épice.

   Bruxelles 1897, 2 Diplômes d'Honneur et 7 Diplômes de Médailles, Chevalier de l'ordre de Léopold.

   Exposent également groupes 15, 16.

4. **De Vleeschouwer**, à Schaerbeck, rue Hancart. — Produits de la boulangerie. **PL. V.— D.2**

5. **Huleu** (Victor), à Bruxelles, rue Libeau, 63. — Produits de la boulangerie. **PL. V.— D.2**

6. **Joors** (Léon), à Bruxelles, rue de la Montagne, 37. — Produits de la boulangerie. **PL. V.— D.2**

7. **Joye** (H.), à Bruxelles, rue Marché-aux-Herbes, 60. — Biscuits et bonbons secs. **PL. V.— D.2**

8. **Raedemaeker**, à Bruxelles, rue Haute, 321. — Produits de la boulangerie. **PL. V.— D.2**

9. **Rooryck** (Florent), à Bruxelles, rue Royale, 162. — Produits de la boulangerie. **PL. V.— D.2**

   Bruxelles 1897, Diplôme d'honneur en coopération.

10. **Schollaert** (Bernard), à Saint-Josse-Ten-Noode, rue Saint-Lazare. — Produits de la boulangerie. **PL. V.— D.2**

11. **Société belge-néerlandaise de Meunerie-Boulangerie système Schweitzer**, à Bruxelles, rue Henri-Maus 3. — Meunerie. Boulangerie système Schweitzer en marche. **PL. V.— D.2**

    Capital un million.

    Bruxelles 1897, Grand-Prix et 2 Médailles d'or.

12. **Syndicat des Patrons Boulangers**, à Bruxelles. — Produits de la boulangerie. PL. V.— D.2

13. **Timmermans** (Corneille) **fils**, à Ixelles, chaussée de Wavre, 139. — Produits de la boulangerie. PL. V.— D.2

14. **Vander Kelen** (Victor), à Louvain, rue des Moutons, 38. — Biscuits et pains d'épices. PL. V.— D.2

15. **Verspecht**, à Bruxelles, boulevard de la Senne. — Produits de la boulangerie. PL. V.— D.2

ÉQUATEUR

1. **Alfieri** (Juan), à Guayaquil. — Biscuits secs. PL. V.— D.7

2. **Vera** (Francisco), à Guayaquil. — Biscuits divers. PL. V.— D.7

3. **Vignolo frères & Castagneto**, à Guayaquil. — Biscuits secs. PL. V.— D.7

ESPAGNE

1. **Alonso Ferrero** (Emilio), à la Bañeza (Province de Leon). — Biscuits. PL. V.— E.1

2. **Aparicio Navarro** (Micaela), à Madrid, rue de Valverde, 46. — Gimblettes. PL. V.— E.1

3. **Granell y Martinez** (H.), à Astorga (Province de Leon). — Biscuits. PL. V.— E.1

4. **Parabere** (Enrique), à Renteria (Province de Guipuzcoa). — Biscuits et galettes. PL. V.— E.1

5. **Pascual Calonge** (Pedro), à Soria, rue de Collado, 29. — Biscuits. PL. V.— E.1

6. **San Roman** (J.), à Oviedo. — Galettes. PL. V.— E.1

ÉTATS-UNIS

1. **National Biscuit Company**, à Chicago (Illinois), et à New-York. — Pains de fantaisie. Biscuits. Petits gâteaux. Gâteaux, etc. PL. V.— D.2

GRANDE-BRETAGNE

1. **Baker** (Joseph) **& sons**, à Londres, W., City road, 58. — Produits de la boulangerie. PL. V.— D.5

   Maison à Willesden Junction, Londres, N. W.

2. **Boval & C°** (D.), à Montréal (Canada). — Produits de la boulangerie. PL. V.— D.5

3. **Clark** (William), à Montréal (Canada). — Produits de la boulangerie. PL. VI.— C.1

4. **Cook's Friend Company**, à Montréal (Canada). — Poudre à lever le pain. PL. VI.— C.1

5. **Crosskill & son** (J.), à Halifax (Canada). — Boulangerie et pâtisserie. PL. VI.— C.1

6. **Espen Kattine Company**, à Montréal (Canada). — Produits de la boulangerie. PL. VI.— C.1

7. **Greig Manufacturing Company**, à Montréal (Canada). — Produits de la boulangerie. PL. VI.— C.1

8. **Dally** (F.-W.) **& C°**, à Hamilton (Ontario) (Canada). — Produits de la boulangerie. PL. VI.— C.1

9. **Davidson & Hay Company**, à Toronto (Canada). — Produits de la boulangerie. PL. VI.— C.1

10. **Département de l'Agriculture du Dominion du Canada** (Exposition collective des provinces du). PL. VI.— C.1

   Colombie Britannique,
   Ile du Prince-Edouard,
   Manitoba,
   Nouveau-Brunswick,
   Nouvelle-Écosse,
   Ontario.
   Provinces du Nord-Ouest.
   Québec,

   Produits de la boulangerie et de la pâtisserie.

11. Dwight & C° (J.), à Montréal (Canada). — Produits de la boulangerie. PL. VI.— C. I

12. Hill (J.) & son, à Ashton-sur-Lyne. — Gâteaux secs. Biscuits Gâteaux de noces. Gâteaux avec pâte d'amandes. PL. V.— D.5

Succursales : Londres, 23 Rood Lane, et à Birmingham, Manchester, Cardiff, Newcastle-sur-Tyne, Leeds, Preston, Bristol, Glasgow, Dublin et Belfast. Maison fondée en 1855. Nombre d'ouvriers : Plus de 300. Les ventes hebdomadaires s'élèvent à plus de 100 tonnes.

Exposition internationale de Bruxelles 1897, Diplôme d'Honneur.

13. Huntley & Palmers Limited, à Reading et Londres, 162, Fenchurch street. — Biscuits, de fantaisie, sucrés et secs, et de Gâteaux, pour la consommation indigène et pour l'Exportation. PL. V.— D.5

Fabricants de toutes espèces de Biscuits et de Gâteaux.

Maison fondée en 1826.

Fournisseurs par brevet spécial de S. M. la reine d'Angleterre ; S. M. le roi d'Italie ; S. M. le roi des Belges ; S. A. R. le prince de Galles, etc.

Huntley et Palmers Limited ont obtenu des récompenses aux Expositions de Londres 1851, Paris 1855, Londres 1862, Paris 1867, Vienne 1873, Paris 1878, les plus hautes récompenses décernées à aucune maison Anglaise pour les Biscuits.

Exposition universelle, Paris 1878, Huntley et Palmers Limited ont obtenu le Grand-Prix, le Seul accordé au Commerce de Biscuits.

14. Lawson & fils, à Chatham (Ontario) (Canada). — Produits de la boulangerie. PL. VI.— C. I

15. Lipton Limited, à Londres, E.C., City road. — Biscuits. PL. V.— D.5

16. London and Provincial Dairy Company Limited, à Londres S.W., West Halkin street Belgrave square. — Pain et pâtisserie. Produits de la Protene. PL. V. —D.5

17. Mellin's Food Limited, à Londres, S.E. — Biscuits. PL. V.— D.5

18. « Old Calabar », Biscuits Company Limited, à Liverpool, Chapel street, 28. — Biscuits. « Old Calabar » PL. V.— D.5

19. **Protene Company Limited,** à Londres, W., 36, Welbeck street, Cavendish square. — Pains divers de la pâtisserie, etc. Produits de la Protene. **PL. V.— D.5**

Bruxelles 1897, Médaille d'argent (Premier Ordre de Mérite).

20. **Rouhier** (J.), à Port-Louis (Ile Maurice). — Farine. Biscuits manioc. **PL. VI.— C.1**

21. **Snowdrift Company,** à Brantford (Ontario) (Canada). — Poudre à lever le pain. **PL. VI.— C.1**

22. **Spratt's Patent Limited,** à Londres, E. C. — Biscuits pour les chiens, aliments pour oiseaux. **PL. V.— D.5**

Dépôt à Paris, rue Caumartin, 38.

23. **Tood** (J.-H.) **& fils,** à Victoria (Colombie anglaise). — Produits de la boulangerie. **PL. V.— C.1**

24. **Viau frères,** à Montréal (Canada). — Produits de la boulangerie. **PL. V.— C.1**

HONGRIE

1. **Debreczen** (Municipalité de la Ville de). — Produits alimentaires industriels. Pâtes alimentaires. Craquelins, etc. **PL. V.— D.1**

2. **Kottás** (Jean), à Ungvár. — Pains romains, parisiens, saxons, de seigle, de froment, au lait, brioches, etc. **PL. V.— D.1**

ITALIE

1. **Baj** (Joseph), à Milan. — Gâteaux. **PL. V.— D.1**

2. **Barozzi** (Hector), à Novare, corso Cavour, 2. — Biscuits. **PL. V.— D.1**

3. **Ferrero frères,** à Turin, rue Sainte-Thérèse, 20. — Biscuits Guayaquil. **PL. V.— D.1**

4. **Parenti** (Jean), à Sienne. — Panforte. **PL. V.— D.1**

5. **Sapoori** (Virgile), à Sienne. — Panforte. **PL. V.— D.1**

MEXIQUE

1. **Alvarez & Masini**, à Mexico. — Biscuits. PAV. PL. II

2. **Herver** (Mlle Fausta), à Huejutla (État de Hidalgo). — Biscuits de maïs. PAV. PL. II

3. **Moebius Guido**, à Monterrey (État de Nuevo Léon). — Levain en poudre. PAV. PL. II

4. **Moreno** (Dolores), à Queretaro. — Petits fours. PAV. PL. II

5. **Nielsen** (Juan-J.), à Xalapa (État de Vera-Cruz). — Biscuits. PAV. PL. II

6. **Ramirez** (Pedro-G.), à Tlaxiaco (État de Oaxaca). — Pain. PAV. PL. II

7. **Sanchez & Fernandez**, à Mexico. — Biscuits. PAV. PL. II

PORTUGAL

1. **Avelar** (Francisco d'), à Lisbonne. — Gâteaux portugais. PL. V.— D. I

2. **Britto** (João de), à Lisbonne. — Gâteaux secs. PL. V.— D. I

3. **Fernandes** (Maria-Candida-Auguado), à Evora. — Gâteaux. PL. V.— D. I

4. **Miranda & Filho** (Joaquim), à Coimbra. — Biscuits et gâteaux secs. PL. V.— D. I

5. **Pires** (Antonio-Joaquim), à Caldas da Rainha. — Gâteaux secs. PL. V.— D. I

6. **Telles** (José-Francisco da Cruz), à Coimbra. — Gâteaux secs. PL. V.— D. I

ROUMANIE

1. **Capsha** (Grégoire), à Bucarest. — Produits de la pâtisserie. PL. V.— D. I

2. **Constantinesco** (Thomas), à Bucarest. — Produits de la pâtisserie. PL. V.— D. I

3. **Dobricéanu** (G.), à Bucarest. — Produits de la pâtisserie. PL. V.— D. I

4. **Economu** (M.), à Bucarest. — Produits de la pâtisserie. PL. V.— D. I

5. **Georgesco** (Thomas), à Bucarest. — Biscuits PL. V.— D. I

6. **Ionesco** (N.), à Bucarest. — Produits de la pâtisserie. PL. V.— D. I

7. **Radulesco** (D.), à Turnu Magurélé (Teleorman). — Biscuits. PL. V.— D. I

8. **Riegler** (Georges), à Bucarest. — Produits de la pâtisserie. PL. V.— D. I

9. **Tanasesco** (C. Nicolas), à Bucarest. — Produits de la pâtisserie. PL. V.— D. I

RUSSIE

1. **Belolipetzky** (Mme N.-G.) **& fils**, à Toula. — Pains d'épice. PL. V.— D. I

2. **Bielolipetzki** (Michel) **& fils**, à Toula. — Pains d'épice. PL. V.— D. I

3. **Gretchikine** (Basile), à Toula. — Pains d'épice de Toula. PL. V.— D. I

4. **Société de la Distillerie Alexandrowski**, à Yourievitz-Povolyeski. — Levain pressé. PL. V.— D. I

5. **Société de la Fabrique de Chocolat, Confiserie et Biscuits « Siou »,** à Moscou. — Produits de la pâtisserie. Pains d'épice. PL. V.— D.I

6. **Strachinski** (Adolphe), à Smorgone (Gouvernement de Vilno).— Boulangerie. Gâteaux secs. PL. V.—D.I

7. **Zavierine** (G.), à Kalouga. — Pâte de Kalouga. PL. V.— D.I

SERBIE

1. **Syndicat des Boulangers,** à Belgrade. — Pain ordinaire. Pain blanc. Croissants. Biscuits. Galettes, etc. PLAN 11

2. **Syndicat des Fabricants d'objets en cire et de pains d'épice,** à Belgrade. — Pains d'épice. PLAN 11

SUISSE

1. **Ecoffey** (Henri), à Lausanne, rue Mercerie, 19. — Pain pour les malades. PL.V.— D.2

2. **Manufacture des Biscuits Pernot,** à Genève. — Biscuits de luxe. Desserts fins. Suprêmes Pernot. Sugar Pernot. Madrigal Pernot. Petits fours. Pains d'épice, etc. PL. V.— D.2

   Fabrication de biscuits.

3. **Manufacture lausannoise des Biscuits Vallotton,** à Lausanne. — Biscuits et pains d'épice. PL. V.— D.2

4. **Rukstuhe** (Charles), à Trogen, Appenzell. — Pains d'épice. PL. V.— D.2

GROUPE X

ALIMENTS

Classe 58

CONSERVES DE VIANDES, DE POISSONS DE LÉGUMES ET DE FRUITS

Historique. — Les substances animales et végétales qui servent à l'alimentation s'altèrent assez facilement par suite de la fermentation provoquée par le développement de microorganismes particuliers, dont l'existence et l'action ont été déterminées par Pasteur.

C'est à la nécessité de combattre cette décomposition prématurée et d'assurer ainsi la consommation entière des produits alimentaires que nous devons la découverte des différents modes de conservation dont l'emploi a donné naissance à l'industrie des conserves alimentaires.

D'une façon générale, pour que la putréfaction se produise, il faut que les microorganismes auxquels elle est due soient placés en présence de l'air et dans des conditions de température et d'humidité favorables à leur propagation : l'air, l'eau et la chaleur sont donc les trois facteurs de la putréfaction.

Les procédés de conservation. — C'est sur ces données que sont basés les divers procédés en usage pour la conservation des aliments.

La dessiccation est le moyen le plus anciennement employé ; il consiste à priver l'aliment traité de la plus grande partie de son eau et à

mettre ainsi les agents de la fermentation dans l'impossibilité de se multiplier.

Une température élevée amène la destruction de ces microorganismes ; quant à la congelation, elle arrête leur développement tant que dure son application, sans toutefois les détruire complètement.

Pour certains aliments, ce dernier système se complète généralement par l'application de substances antiseptiques, telles que le sel, le sucre, etc., dont les anciens disposaient déjà.

C'est en France spécialement que ces divers procédés de conservation des aliments ont été imaginés.

Les inventeurs de conserves. — Masson tenta les premiers essais de conservation des légumes potagers par la dessiccation et reçut en récompense de son invention la croix de Chevalier de la Légion d'Honneur, à la suite de la première Exposition universelle, qui eut lieu à Londres en 1851. L'Académie lui décerna le prix Montyon dans sa séance du 22 mars 1852.

Nicolas Appert imagina la méthode qui porte son nom, méthode basée sur le principe de la stérilisation par la chaleur, auquel Pasteur devait aboutir également.

Charles Tellier tenta le premier essai industriel de conservation des viandes fraîches par le froid.

Giffard, enfin, inventa la machine pour la production du froid.

C'est à la solution de ce dernier problème que nous devons l'essor donné en France, dans ces dernières années, à l'industrie des salaisons, et l'installation, dans nos camps retranchés, de ces usines frigorifiques destinées à faciliter le ravitaillement des garnisons et des populations en cas d'investissement.

L'industrie des conserves alimentaires est donc éminemment française. Elle a débuté avec le siècle et n'a cessé de progresser.

La fabrication. — La découverte de M. Appert était ainsi appréciée par les journaux de l'époque : « M. Appert a trouvé l'art de fixer les saisons ; chez lui, le printemps, l'été, l'automne vivent en bouteilles, semblables à ces plantes délicates que le jardinier protège sous un dôme de verre contre l'intempérie des saisons. »

Depuis la simple chaudière dont se servait l'inventeur pour obtenir une cuisson au bain-marie, l'industrie a fait des progrès considérables. Elle emploie aujourd'hui des chaudières à vapeur à renversement, autoclaves, avec un manomètre dû à Chevalier Appert, et créé en 1852. Ces appareils permettent de stériliser les conserves à une température supérieure à 100 degrés avec une certitude absolue de réussite. Il existe également dans les usines de conserves alimentaires des trieurs et des découpeurs

mécaniques pour les légumes, des étuves variées pour les légumes secs, les fruits, etc.

Au lieu des bocaux de verre ordinaire, bouchés comme une simple bouteille qu'on employait au début, voici des flacons élégants à bouchage hermétique et des boîtes en métal, illustrées et à fermeture soudée, le plus souvent munies d'un mode d'ouverture spécial. On ferme maintenant la boîte par le sertissage du couvercle. Ce système constituant une amélioration des plus appréciables s'obtient mécaniquement par un matériel-outil qui se perfectionne journellement ; il offre d'ailleurs sur la soudure le précieux avantage de diminuer les frais de main-d'œuvre.

L'industrie des conserves de viandes en boîtes a pris une réelle importance depuis l'Exposition de 1889. Avec le concours de nos établissements coloniaux de la Nouvelle-Calédonie et de Madagascar, diverses fabriques installées en France suffisent maintenant à assurer la totalité des approvisionnements de nos armées.

Les conserves françaises de viande autres que celles fabriquées en boîtes d'après le procédé Appert, ont subi également certaines transformations heureuses.

Dans l'industrie des salaisons de porc, les fabricants, comprenant enfin tout le parti que l'on pouvait tirer de la machine à produire le froid, ont pris modèle sur les meilleures installations de l'étranger, des États-Unis notamment.

Les établissements français possèdent donc maintenant des chambres frigorifiques ou glacières perfectionnées ; des cuves à saler rationnellement remplaçent les cuves en bois dont on faisait autrefois usage ; des pompes à injecter la saumure, soit hydrauliques, soit à air comprimé, qui, grâce à une congélation légère, facilitent la pénétration dans la chair de ce liquide préservateur. Ce procédé permet de porter le sel jusque dans les tissus fibreux les plus centraux de la viande, qui, ainsi traitée, conserve sa saveur naturelle, etc.

Centres de production. — Les établissements de conserves de viandes en boîtes se rencontrent dans le Charolais, le Périgord, le Nivernais, et surtout dans le Bordelais où les troupeaux landais offrent un marché important d'approvisionnement.

Paris, Nantes, Fougères, Morlaix, Lyon, Arles, sont les centres les plus renommés de salaisons de porc et produits dérivés.

Les pâtés de foies gras de volailles, préparés aux truffes, sont fabriqués spécialement à Paris, Nancy, Toulouse, Perigueux, etc.

Les galantines de volailles et les gibiers truffés se préparent à Paris, Bordeaux, Nantes, Pithiviers ; cette dernière ville ayant la spécialité des conserves d'alouettes.

Nos centres maritimes, qui se livrent à la pêche et à la préparation de la morue, du maquereau, du hareng et autres poissons de mer salés, séchés ou fumés, sont le 1er et le 2e arrondissements maritimes (nord-ouest et l'ouest de notre littoral ; dans le premier, nous distinguons Dunkerque, Boulogne, Fécamp, Dieppe ; dans le second : Granville, Saint-Malo, Saint-Brieuc.

C'est aussi dans ces arrondissements maritimes que se trouvent les principales fabriques de conserves de poissons à l'huile : sardines, maquereaux, thons. Nous indiquerons en première ligne : Nantes, puis Douarnenez, Audierne, Concarneau, Lorient, Etel, Quiberon, Belle-Ile-en-Mer, les Sables-d'Olonne. Au sud-ouest mentionnons Bordeaux et Bayonne. Quant aux conserves d'anchois, elles sont spécialement préparées en Algérie et sur les côtes de la Méditerranée.

Les conserves de légumes divers de Paris, Bordeaux, Nantes, Le Mans, Orléans, portent le bon renom de notre fabrication jusqu'aux points les plus extrêmes du globe ; nos truffes conservées, de Paris et de Périgueux, n'ont pas de rivales ; c'est à Nancy et à Paris que, depuis l'année terrible qui nous a enlevé Strasbourg, se fabrique la choucroute.

En ce qui concerne le commerce des fruits, citons de préférence comme principaux centres Nancy, renommée pour ses mirabelles, Marseille, dont les figues sèches sont sur toutes les tables ; Tours, Agen, Ente, dont les pruneaux sont justement renommés.

En dehors de notre pays et de l'Europe, nos colonies, celles des autres nations, l'Amérique du Nord, les divers États de l'Amérique du Sud, en somme, le marché du monde entier, sont tributaires de notre fabrication de conserves de légumes, de poissons à l'huile et de foies gras ; nos autres conserves, s'écoulent plus spécialement sur les marchés français et européens.

RECENSEMENT PROFESSIONNEL 1896

INDUSTRIES	NOMBRE TOTAL de personnes occupées	NOMBRE TOTAL des établissements où travaillent plus de 5 personnes	RÉPARTITION de ces établissements d'après le nombre des personnes occupées			DÉPARTEMENTS où sont occupées le plus de personnes — PROPORTION pour 100 du personnel total	PRODUCTION OUTILLAGE, ETC.
			0 à 50	50 à 500	plus de 500		
Fabrication de salaisons, de conserves de viande, préparation d'extraits de viande, etc.	350	29	28	1	»	Seine (57), Bouc^es^-du-Rhône (9)	Le personnel indiqué ci-contre, des fabriques de conserves augmente considérablement en été.
Charcuterie	36.000	286	286	»	»	Seine (15)	
Fabrication de conserves de poissons, fumage, etc.	4.200	138	79	59	»	Finistère (78)	
Fabrication de conserves, de légumes, de fruits secs, etc.	3.500	87	79	9	1	Seine (45), Gironde (24)	

Classe 58

CONSERVES DE VIANDES, DE POISSONS DE LÉGUMES ET DE FRUITS [1]

FRANCE

1. **Amieux frères**, à Chantenay-lès-Nantes (Loire-Inférieure). — Conserves et produits alimentaires. Conserves de légumes. Conserves de viandes. Conserves de poissons. Fruits au vinaigre et moutardes. Tapiocas. **PL. V.— B. 1 et 2**

   Maison Amieux (M.) et Cie.

2. **Bayle fils frères**, à Bordeaux (Gironde), rue Latour, 21, 23, 24 et 26. — Conserves alimentaires en flacons et en boîtes. Prunes d'Ente en bocaux, en boîtes, etc. **PL. V.— B. 1 et 2**

3. **Benoit** (F.), à Nantes (Loire-Inférieure) (Ville en Bois). — Conserves alimentaires. **PL. V.— B. 1 et 2**

   Propriétaire des marques Benoit et Cie, F. Rondenet et Cie, J.-B. Jacquier.

4. **Besséat-Gelly & Cie**, à Nice (Alpes-Maritimes), rue Biscarra, 9. — Conserves de fruits. Cèpes. Tomates, etc. **PL. V.— B. 1 et 2**

---

(1) *Les chiffres et la lettre qui suivent le nom de chaque exposant indiquent la place qu'il occupe dans l'un des sept plans du volume.*

Le chiffre romain est le numéro du plan.

La lettre désigne la colonne verticale et le chiffre arabe la colonne horizontale à l'intersection desquelles se trouve le produit exposé.

5. Beziers (RENÉ-P.), à Douarnenez (Finistère). — Conserves alimentaires. Sardines à l'huile. Maquereaux à l'huile. Thon à l'huile. Thon et anchois à l'huile. Légumes au naturel et au beurre.

Maison fondée en 1868, fabricant annuellement 50.000 caisses de conserves de sardines avec et sans arêtes, thon et maquereaux à l'huile et légumes. Six usines situées à Douarnenez, Audierne, Camaret, île-Tudy, Saint-Guénolé, Douëlan, employant 900 personnes.

Chicago 1893. Hors Concours. PL. V.— B. I et 2

6. Billette de Villeroche (SAMUEL-L.-M.), à Concarneau (Finistère). — Conserves alimentaires. Sardines. Thons. Maquereaux à l'huile et au naturel. Homards. Saumons et rougets à l'huile, etc. Conserves de coquilles Saint-Jacques au naturel. Conserves de gibier. Conserves de légumes et de champignons. PL. V.— B. I et 2

Propriétaire de la maison Billette fondée en 1806 par son aïeul.

Exposition Universelle de Paris 1889. Médaille d'argent; Anvers 1885, Médaille d'argent.

7. Bouton (G.), à Périgueux (Dordogne). — Truffes conservées. PL. V.— B. I et 2

Négociant en Truffes.

Membre de la Chambre de Commerce de Périgueux.

Paris 1889. Médaille d'or; Londres 1862, Médaille de bronze; Melbourne 1880. Grand-Prix: Amsterdam 1883. Médaille d'or; Bruxelles 1897, Médaille d'or: Paris 1900. Membre des Comités d'admission.

8. Castaings & Cornut, à Bordeaux (Gironde). — Prunes d'ente. PL. V.— B. I et 2

Préparation de prunes d'ente pour l'exportation.

Paris 1855. Médaille de 1re classe; Paris 1878. Médaille d'or; Londres 1862. Médaille de 1re classe; Philadelphie 1876. Médaille; Amsterdam 1883. Médaille d'or.

9. Chancerelle frères (RENÉ et ROBERT), à Douarnenez (Finistère). — Conserves de poissons à l'huile. Sardines et maquereaux à l'huile. PL. V.— B. I et 2

Fils et successeurs de Wenceslas Chancerelle.

10. Chevalier (CH.) & Cie, à Puteaux (Seine), rue de l'Oasis, 22. — Conserves alimentaires. Légumes. Viandes. Gibiers. Truffes. Foies gras conservés. PL. V.— B. et 2

Paris 1878, Médaille d'or; Paris 1889, Médaille d'or; Vienne 1873, Médaille de Mérite; Amsterdam 1883. Médaille d'or; Chicago 1893, Hors Concours; Bruxelles 1897, Hors Concours, membre du Jury.

11. Chevallier-Appert (Alfred), à Paris, rue de la Mare, 30. — Conserves de champignons, de viandes et de truffes. Légumes.

Fabrique de conserves alimentaires. PL. V.— B. 1 et 2
Bruxelles 1897, Grand-Prix

12. Claudot-Deschandeliers, à Ruffec (Charente). — Comestibles aux truffes. Terrines de foie gras truffé et de gibier de diverses sortes. Pâtés de foie gras en boîtes (truffés). Pâtés de gibier en boîtes (truffés). Truffes conservées en boîtes. Foies gras conservés en boîtes. Gibier et poulets rôtis conservés en gelée, etc. PL. V.— B. 1 et 2

Paris 1855, Médaille de bronze ; Paris 1878, Médaille de bronze ; Paris 1889, Médaille d'argent ; Londres 1851, Médaille de bronze ; Anvers 1885, Médaille d'or.

13. Clédat (Mathieu-A.), à Cours, canton de Monségur (Gironde). — Pruneaux d'Agen. PL. V.— B. 1 et 2

Usine à Duras (Lot-et-Garonne). Maison de vente à Paris, rue Montmartre, 65. Commerce de pruneaux d'Agen.

14. Cléret (F.), à Paris, avenue du Maine, 116. — Viande fumée. Jambons. Poitrines, etc. Saucissons de Lyon, d'Arles, de Lorraine. Saucisses, etc. PL. V.— B. 1 et 2

Salaisons en gros.
Paris 1878, Médaille d'argent ; Paris 1889, Médaille d'or.

15. Compagnie internationale d'Alimentation, à Paris, quai de la Loire, 82. — Jambons. Saucissons. Lards. Saindoux. Pâtes, etc. Produits de porcs français. PL. V.— B. 1 et 2

16. Coudert (M.), à Paris, rue Montmartre, 20. — Truffes du Périgord. Pâtés de foies gras truffés. Comestibles. Foies gras. Gibier truffé et conserves alimentaires. PL. V.— B. 1 et 2

Ci-devant rue Turbigo, 8.
Exposition universelle de Paris 1889, Mention honorable.

17. Damoy (Julien), à Paris, boulevard Sébastopol, 31. — Conserves de viandes. PL. V.— B. 1 et 2

18. Danty (L.-Alphonse), à Bordeaux (Gironde), chemin du Tauzin, 6 et 8. — Conserves de poissons et de gibiers. PL. V.— B. 1 et 2

19. Delory (F.), à Lorient (Morbihan), route de Brest, 20. — Boîtes de sardines, de thon, de maquereaux, de pois, de haricots, de flageolets, de cèpes et d'asperges. **PL. V.— B. 1 et 2**

20. Dumagnou (J.) & Cie, à Paris, rue Saint-Honoré, 108. — Fabricants de conserves alimentaires : Poissons à l'huile. Viandes conservées. Légumes conservés. Truffes. Champignons.

PL. V.— B. 1 et 2

Paris 1878, Médaille d'or ; Paris 1889, membre du Jury, Chevalier de la Légion d'Honneur ; Philadelphie 1876, 3 Médailles.

21. Dufort (Vve Paul), à Villeneuve-sur-Lot (Lot-et-Garonne). — Prunes et conserves alimentaires. Pois et cèpes au naturel.

PL. V.— B. 1 et 2

Produits spéciaux pour l'exportation. Usine à vapeur.

22. Fabre (Joseph et Charles), à Aubervilliers (Seine), rue de la Haie-Coq, 33. — Boyauderie. Intestins préparés pour la charcuterie.

PL. V.— B. 1 et 2

Paris 1878, Médaille d'argent ; Paris 1889, Médaille d'argent.

23. Faugeron-Carpentier, à Paris, rue Ducouédic, 25, et rue Dareau, 70 et 72. — Asperges. Champignons. Haricots verts. Petits pois. Jardinières. Macédoines. Fonds d'artichauds, etc.

PL. V.— B. 1 et 2

Paris 1867, Médaille de bronze.

24. Fontaine (Lucien-A.), à Paris, rue du Marché-Saint-Honoré, 14. — Légumes. Fruits et viandes en boîtes et en bocaux.

PL. V.— B. 1 et 2

Fabricant de conserves alimentaires

Usine à Clichy (Seine), boulevard National, 40. Membre de la commission supérieure des Halles ; fournisseur de la Compagnie générale transatlantique.

Paris 1889, Médaille d'or ; Paris 1900, membre des Comités d'admission et d'installation.

25. Garres (Vve), **jeune & fils**, à Bordeaux (Gironde) route de Bayonne, 120 et 122. Fabrique de conserves et pâtes alimentaires : Conserves de légumes à l'étuvée préparés au maigre, (création de 1895, marque et procédé déposés), de viandes, de sardines à l'huile. Moutardes. Tapiocas. Semoules et pâtes alimentaires. **PL. V.— B. 1 et 2**

Usine à Saint-Nicolas.

Fabrique de conserves. Création de 1895, marque et procédé déposés.
Bruxelles 1897, Diplôme d'Honneur.

26. Gautier & Houzé, à Aubervilliers (Seine), rue de la Goutte-d'Or, 68. — Tripes à la mode de Caen en conserves.

PL. V.— B. 1 et 2

Ancienne maison E. Sarcelle.

Paris 1889, Médaille de bronze ; Amsterdam 1883, Médaille de bronze.

27. Goirand (Nicolas) (Les enfants de feu F.), à Draguignan (Var), boulevard de la Liberté, 7 et 9. — Conserves de truffes, de tomates et de fruits. PL. V.— B. 1 et 2

Fabricants. Maison fondée en 1849 ; Goirand fils, directeur.

28. Gringoire (Alfred), à Pithiviers (Loiret), boulevard du Chemin-de-fer, 12. — Pâtés de viandes et conserves.

PL. V.— B. 1 et 2

29. Grosse & Cahen, à Paris, rue Simon-le-Franc, 18. — Conserves alimentaires. Champignons et légumes de diverses sortes.

PL. V.— B. 1 et 2

Maison Lebreton et Brée.

Paris 1889, Membre des Comités.

30. Guilloux (Ernest-A.), à Varreddes (Seine-et-Marne). — Oseille conservée en barils et en boîtes. PL. V.— B. 1 et 2

Gendre et successeur de Vor Clairet. Dépôt à Paris, rue du Cygne, 12.

Paris 1889, Médailles d'argent ; Bruxelles 1887, Médaille d'or et Médaille d'argent.

31. Guimier (A.) **fils**, à Richelieu (Indre-et-Loire). — Conserves de viandes. Potages condensés. Lard et saindoux.

PL. V.— B. 1 et 2

32. Hadoux (E.), à Paris, passage de Patay, 1. — Harengs et maquereaux marinés au vin blanc. Filets de harengs saurs à l'huile.

PL. V.— B. 1 et 2

Conserves alimentaires du « Capitaine Cook ».

Paris 1889, Mention honorable.

33. Hottot (Eugène), à Paris, rue Saint-Honoré, 89. — Pâtés et conserves de foie gras. Pâtés en croûtes et terrines. Boîtes de foie au naturel. Conserves de pâtés de gibier. PL. V.— B. 1 et 2

Paris 1878, Médaille d'or ; Paris 1889, Médaille d'or ; Philadelphie 1876, Médaille de bronze ; Anvers 1885, Médaille d'or ; Chicago 1893, Médaille commémorative.

34. Jacquier (Émile-P.-E.), au Mans (Sarthe), quai de l'Hôpital, 23. — Légumes et poissons conservés. Sardines. Thon et poissons divers. PL. V.— B. 1 et 2

Fabrique de conserves alimentaires.

Paris 1878. Médaille de bronze ; Paris 1889. Médaille d'argent.

35. Jacquot (L.), **Hébert & Cie**, à Périgueux (Dordogne). — Pâté truffé en boîtes et en terrines. Truffes conservées. PL. V.— B. 1 et 2

« Le Royal Périgord ».

36. Jager (Vve Georges), à Montpellier (Hérault). — Enveloppes de toute nature consistant en boyaux salés ou séchés servant à la fabrication des saucisses. Saucissons. Andouillettes. Mortadelles. Langues fourrées. Boudins. Cervelas. Saucissons de foie gras, etc. PL. V.— B. 1 et 2

Préparation de boyaux salés et séchés pour la charcuterie et tous les produits de la charcuterie.

Paris 1855, Mention honorable ; Paris 1867, Médaille de bronze ; Londres 1862. Mention honorable.

37. Jego fils, à l'île de Groix (Morbihan). — Fabrique de conserves alimentaires : Boîtes assorties de thon mariné à l'huile. PL. V.— B. 1 et 2

Fabrique spéciale de thon mariné à l'huile. Grandes boîtes pour pensions et collèges. Boîtes depuis le poids de 125 grammes jusqu'à celles pesant 10 kilog.

38. Laffargue (Vincent), à Limoges (Haute-Vienne), route de Toulouse, 11. — Salaisons et conserves. PL. V.— B. 1 et 2

Fournisseur des armées de terre et de mer (exportation).

39. Laforest (Jean-Baptiste-B.), à Périgueux (Dordogne). — Truffes conservées. Conserves alimentaires. PL. V.— B. 1 et 2

Exportation des produits du pays. Représentants dans les principales villes de France et de l'étranger.

Paris 1878. Mention honorable.

40. Laplace (Petrus), au bois Monzil, commune de Villars — (Loire). Conserves de viandes. Salaisons et saindoux. Saucissons de Lyon, d'Arles. Conserves de charcuterie en boîtes. Conserves de viandes. Farineux et légumes en boîtes. PL. V.— B. 1 et 2

Domicile à Saint-Étienne (Loire), rue Beaubrun, 29.

Manufacture de saucissons.

41. Lecourt (P.-François), à Sèvres (Seine-et-Oise), Grande Rue, 13. — Conserves de légumes, de poissons et de fruits.
PL. V.— B. 1 et 2

42. Le Gall (J.-Gustave-M.), à Audierne (Finistère). — Sardines à l'huile. Poissons en conserves. Légumes. **PL. V.— B. 1 et 2**

43. Legrand (Oscar), à Paris, boulevard des Italiens, 25. — Conserves de cuisine. Comestibles et fruits. **PL. V.— B. 1 et 2**

Successeur de Potel et Chabot.
Marchand de comestibles et conserves.
Fournisseur du Gouvernement.
Paris 1889, Médaille d'or.

44. Loubrie (P.-Maurice), à Bordeaux (Gironde), rue des Sablières, 65. — Conserves de fruits, de légumes, de gibier, de viandes et de poissons, huile d'olive. **PL. V.— B. 1 et 2**

Conserves alimentaires. Usine à vapeur.

45. Macheret frères, à Paris, rue François-Bonvin, 25. — Conserves alimentaires : Conserves de tomates. **PL. V.— B. 1 et 2**
Bruxelles 1897, Médaille de bronze.

46. Maingourd (René), à Orléans (Loiret) boulevard Alexandre-Martin. — Conserves d'asperges, de petits pois, de haricots verts, de tomates, de macédoine de légumes, de sardines à l'huile et de thon.
PL. V.— B. 1 et 2

Fabrique de conserves alimentaires au Perells près Lorient (Morbihan).
Paris 1889, Mention honorable.

47. Mallein frères, à Orléans (Loiret), rue d'Illiers, 15, et à La Turballe (Loire-Inférieure). — Conserves alimentaires. Conserves de légumes, de viandes, de poissons. **PL. V.— B. et 2**

Maison J. Gravier aîné.
Paris 1889, Médaille de bronze : Amsterdam 1883, Mention honorable.

48. Marianvalle (Eugène-Louis), à Paris, rue Saint-Martin, 101, et rue Aubry-le-Boucher, 1 et 3. — Tripes à la mode de Caen. Conserves de tripes. **PL. V.— B. 1 et 2**

Restaurant.
A la Grande-Renommée. Maison Fanet Jouanne fondée en 1830.
Usine rue Saint-Merry, 23.
Paris 1889, Médaille de bronze.

49. Martin (François), à Douarnenez (Finistère). — Sardines à l'huile. Thon mariné. Légumes. **PL. V.— B. 1 et 2**

50. Moitrier (Edmond-J.), à Bayonville (Meurthe-et-Moselle). — Conserves et comestibles. **PL. V.— B. 1 et 2**

Conserves alimentaires et salaisons.
Spécialité de civet de lièvre et de conserves de gibier.

51. Monmirel (Aimé), à Villers-le-Sec, par Mareil-en-France (Seine-et-Oise. — Conserves de petits pois récoltés à la ferme. **PL. V.— B. 1 et 2**

Cultivateur distillateur et fabricant de conserves.

52. Montaut (Lubin-A.), à Foix (Ariège), plateau de Villotte. — Conserves alimentaires. Pâtés de foie gras truffés. Conserves de légumes. **PL. V.— B. 1 et 2**

Marque déposée « A Gaston de Foix ».

53. Morin (Charles), à Longuyon (Meurthe-et-Moselle). — 1° Saucissons de Lorraine fumés et non fumés. 2° Saucissons, façon Lyon. 3° Jambons. Épaules. Poitrines fumées de porc. 4° Mortadelle de Lorraine. **PL. V.— B. 1 et 2**

Fabrique de salaisons et saucissons de Lorraine.

54. Mosser, à Nancy (Meurthe-et-Moselle), rue des Fabriques, 14. — Pâtés et terrines de foies gras aux truffes du Périgord. Conserves alimentaires. Conserves de foie gras, de viandes, de légumes et de fruits. **PL. V.— B. 1 et 2**

55. Mouriaux (Léon), à Genlis (Côte-d'Or). — Conserves. Volailles. Gibier. Viandes. Poissons. Légumes. **PL. V.— B. 1 et 2**

56. Parmentier & Besnier, à Douarnerez (Finistère). — Sardines sans arêtes brevetées S. G. D. G. Maquereaux à l'huile d'olive en boîtes de fer-blanc illustrées. **PL. V.— B. 1 et 2**

Fabricants de conserves alimentaires. Préparation de poissons à l'huile.

57. Pellier frères, au Mans (Sarthe). — Conserves alimentaires : Petits pois. Haricots verts. Flageolets et légumes divers. Sardines. Thon et poissons divers. Viandes. Pâtés et gibiers. **PL. V.— B. 1 et 2**

Maison fondée en 1829.
Paris 1855, Médaille de bronze ; Paris 1867, Médaille d'argent ; Paris 1878, Hors Concours, membre du Jury ; Paris 1889, Médaille d'or ; Vienne 1873, Grande Médaille de bronze.

58. Petitjean fils, à Paris, rue Pierre-Lescot, 3.— Fabrique de conserves alimentaires. Quenelles et conserves diverses. **PL. V.— B. I et 2**

Bruxelles 1897, Diplôme d'Honneur.

59. Pharamond (Alexandre-A.), à Paris, rue de la Grande-Truanderie. — Boîtes et bocaux de conserves de tripes. **PL. V.— B. I et 2**

Usine à Paris, rue Barbanègre 3. Fabrication de conserves de tripes. Paris 1889, Médaille de bronze : Amsterdam 1883, Médaille de bronze.

60. Philip (P.), à Paris, rue de l'Église, 56. — Conserves alimentaires. **PL. V.— B. I et 2**

Fabrication de conserves alimentaires : Flacons de diverses espèces de conserves obtenues par un bouchage hermétique « le Succès », système P. Philip, brevets en France et à l'étranger.

Bruxelles 1897, Médaille d'or.

61. Philippe (R.), **Benoit** (A.) **et Cie, Philippe & Canaud, Lechat** (L.) à Nantes (Loire-Inférieure), Ville en Bois. — Conserves alimentaires. **PL. V.— B. I et 2**

Paris 1855, Médaille de 1re classe : Paris 1867, Médaille d'or ; Paris 1878, Médaille d'or ; Londres 1851, Première Médaille : Londres 1862, Première Médaille.

62. Pichery (Gustave) **& Cie**, à Nantes, (Loire-Inférieure), quai de la Fosse, 38. — Conserves alimentaires. Sardines à l'huile. Maquereaux à l'huile. Thon à l'huile et diverses espèces de poissons. **PL. V.— B. I et 2**

Ancienne maison Doré Gustave.
Paris 1878, Mention honorable.

63. Poisson (Henri), à Pithiviers (Loiret). — Pâtés d'alouettes. Croûte. Terrines et boîtes. **PL. V.— B. I et 2**

64. Potin (Félix), à Paris, boulevard Sébastopol 103. — Produits alimentaires : Viandes salées et fumées. Conserves de viandes en boîtes. Foies gras. Produits divers de la charcuterie. Poissons conservés. Légumes conservés par divers procédés. Fruits secs. Prunes d'Agen. **PL. V.— B. I et 2**

Hors-Concours aux Expositions Universelles.

65. Prevet (Ch.) & Cie, à Paris, rue des Petites-Écuries, 48. — Conserves alimentaires. Conserves de légumes et de fruits. Conserves de poissons, de viandes, de gibier, etc. **PL. V.— B. 1** et **2**

Compagnie française d'alimentation, ancienne maison Chollet et C[ie]. Maison fondée en 1848.

Paris 1855, Médaille d'honneur ; Paris 1878, Rappel de Médaille d'or ; Paris 1889, Hors Concours, membre du Jury supérieur ; Londres 1851, Grande Médaille d'or ; Chicago 1893, Hors Concours, Commissaire-rapporteur ; Bruxelles 1897, Grand-Prix.

66. Price (Léopold-A.), à Bordeaux (Gironde), route de Bayonne, 229 et 231. — Conserves alimentaires en boîtes et en flacons: Légumes. Prunes et divers fruits. Sardines à l'huile et autres poissons. **PL. V.— B. 1** et **2**

Huiles d'olive.

Fabricant de produits alimentaires.

Paris 1889, Médaille de bronze ; Chicago 1893, Hors Concours.

67. Rabilloud (Joseph), à Paris, rue des Bernardins, 11. — Rillettes. **PL. V.— B. 1** et **2**

68. Raynal-Roquelaure, à Capdenac-gare (Aveyron). — Conserves alimentaires. Pâtés de foie gras. Truffes. Viandes diverses. Charcuterie. **PL. V.— B. 1** et **2**

Paris 1878, Mention honorable ; Paris 1889, Médaille d'argent ; Bruxelles 1897, Médaille d'or.

69. Risch (Victor-J.-P.), à Paris, rue Courat, 30. — Conserves alimentaires. **PL. V.— B. 1** et **2**

Paris 1889, Médaille d'argent.

70. Rödel & fils, frères, à Bordeaux (Gironde). — Conserves alimentaires. **PL. V.— B. 1** et **2**

Fabrique do conserves alimentaires

Chevalier de la Légion d'Honneur, Membre du Jury, Paris 1889.

71. Roulland fils (Louis-P.), à Concarneau (Finistère). — Conserves alimentaires. Conserves de sardines et poissons à l'huile. **PL. V.— B. 1** et **2**

Paris 1889, Médaille d'argent ; Chicago 1893, Hors Concours.

72. Schweitzer (Émile), à Paris, rue de Lesseps, 14 et 16. — Salaisons fumées. **PL. V.— B. 1** et **2**

73. Seyve (J.), à Romans (Drôme), impasse Jacquemort, 1, et rue Perrollerie. — Cornichons à la saumure. Petits pois. Tomates. Champignons. PL. V.— B. I et 2

Fabrique de conserves alimentaires.

74. Société anonyme « Cristal conserves », à Lorient (Morbihan), cours des Quais, 22. — Poissons et conserves en boîtes. PL. V.— B. I et 2

Société anonyme au capital de 25.000 francs.
Fabrication de conserves.

75. Société anonyme des Établissements Arsène Saupiquet, à Nantes (Loire-Inférieure), boulevard Sébastopol. — Conserves alimentaires. PL. V.— B. I et 2

76. Société bordelaise de Conserves & Produits alimentaires, à Bordeaux (Gironde), route de Toulouse, 186 à 192. — Conserves alimentaires. Conserves diverses. Fruits secs. PL. V.— B. I et 2

Dalidet (Georges) et Cie.
Usines, route d'Espagne, de 185 à 185bis.
Sydney 1879. Médaille de bronze.

77. Société Brestoise de Produits alimentaires, à Brest (Finistère) quai de la Douane. — Conserves de poissons à l'huile, au naturel et marinés. Conserves de légumes. Conserves de fruits. Conserves de viandes. PL. V.— B. I et 2

Fouché (Eugène), directeur-gérant.
Fabrique de conserves alimentaires.

78. Société Française de Conserves de Viande pour l'Armée « La Bourbonnaise », à Moulins (Allier), cours de Bercy. — Conserves diverses : 1° Viande de bœuf bouilli pour l'armée ; 2° Filets de bœuf. Bœuf mode. Hachis, langues de bœuf. Pâtés de foie truffés ou non truffés. Tripes à la mode de Caen. 3° Légumes : Asperges. petits pois. Haricots verts. Flageolets. Choux-fleurs. Artichauts. Tomates et épinards, etc. PL. V.— B. I et 2

Maison fondée le 30 Juin 1898.

79. Syndicat des Fabricants de Conserves (Exposition collective du), à Bordeaux (Gironde). — Conserves et produits alimentaires divers. PL. V.— B. I et 2

Président : Ph. Rödel. Secrétaire : Ch. Bayle.

80. Teyssonneau jeune (Les fils de Ch.), à Bordeaux (Gironde), rue Saint-Siméon 3 à 13, et à Concarneau (Finistère). — Conserves alimentaires et fruits conservés.

PL. V.— B. 1 et 2

Conserves de viandes Légumes. Sardines. Thon. Fruits au jus, à l'eau-de-vie. Huiles et sirops. Plum-pudding.

Paris 1878, Médaille d'or ; Amsterdam 1883. Médaille d'or : Anvers 1885. Médaille d'or ; Chicago 1893. Hors Concours. Chevalier de la Légion d'Honneur.

81. Tivollier (Emmanuel), à Toulouse (Haute-Garonne), rue d'Alsace-Lorraine, 31 et 33, et rue Baour-Lormian, 14. — Pâtés de foie gras de canards aux truffes du Périgord.

PL. V.— B. 1 et 2

Fabrique de pâtés de foies gras de canards aux truffes.

Paris 1867, Médaille d'argent ; Paris 1878, Médaille d'argent ; Paris 1889, Médaille d'or : Philadelphie 1876, Médaille modèle unique avec Diplôme, Médaille d'or ; Chicago 1893, Médaille commémorative.

82. Troley (Jules), à Paris, rue Marc-Séguin, 32. — Filets de harengs saurs marinés à l'huile. Harengs et maquereaux au vin blanc. Merlans et rougets au vin blanc. Macédoine de poissons, etc.

PL. V.— B. 1 et 2

Fabrication spéciale de conserves de poissons. marque « Au Gendarme ».

Exposition universelle Bruxelles 1897, Médaille d'or.

83. Usines de Chèvremont & de Nancy, à Nancy (Meurthe-et-Moselle), rue de Saurupt, 3. — Choucroûte en fûts et en boîtes.

PL. V.— B. 1 et 2

M. Krug (Alfred), directeur-gérant.

Fabriques de choucroûte de Strasbourg.

Maisons fondées en 1859 à Strasbourg, établies en France depuis 1872.

Exposition universelle de Paris 1889, Médaille d'argent.

84. Vanheeckhoet (Pierre-A.-A.), à Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais), rue d'Orléans, 5, et rue du Moulin-à-Vapeur, 56. — Filets de harengs marinés à l'huile. Harengs et maquereaux au vin blanc, « Rollmops ». Harengs roulés sans arêtes au vin blanc et aux aromates. Tripes à la mode de Caen, etc.

PL. V.— B. 1 et 2

Fabrique de conserves.

Paris 1889, Médaille de bronze.

85. Vernet frères & Cie, à Orléans (Loiret), place du Martroi, 1. — Petits pois. Haricots verts. Asperges. Flageolets. Tomates au naturel. **PL. V.— B. 1 et 2**

Fabrique de conserves alimentaires.

Paris 1889, Médaille de bronze.

86. Vianey frères, à Paris, quai de la Râpée, 98. — Conserves alimentaires. Terrines de foies gras et de gibiers. Conserves en boîtes. **PL. V.— B. 1 et 2**

87. Vidal-Engaurran (BARTHÉLEMY) **& Cie**, à Marseille (Bouches-du-Rhône), place d'Aix, 28. — Conserves alimentaires. **PL. V.— B. 1 et 2**

Fabrique de conserves.

Margarine. Graisses alimentaires. Saindoux pur. Conserves. Huiles d'olives. Beurre. Coco. Corps gras alimentaires.

Usine et succursale à Sampierdarena (Italie).

88. Wursthorn (PIERRE), à Nancy (Meurthe-et-Moselle), rue Jeanne-d'Arc, 26. — Pâtés de foie gras et conserves alimentaires. **PL. V.— B. 1 et 2**

Paris 1878, Médaille d'argent; Paris 1889, Médaille d'or; Paris 1900, Membre du Comité d'installation de la classe 58 (Alimentation).

COLONIES

ALGÉRIE

1. **Bastide** (Léon), à Sidi-Bel-Abbès (Oran). — Figues sèches. Raisins secs. Amandes sèches. Noix. Olives. PL. VI.— D.3

Propriétaire-agriculteur.

2. **Belhadj Si Larbi ben Hamouda,** au village de Freha, douar Beni-Ourtilane, commune de Guergour (Constantine). — Raisin sec. PL. VI.— D.3

3. **Benlalam Mohamed ben Cherif,** village Tigoura, douar Beni-Ourtilane, commune de Guergour (Constantine). — Raisins secs. PL. VI.— D.3

4. **Bonnaud** (A.), à Bouïra (Alger). — Conserves de viandes. Légumes. Poisson. Couscous. PL. VI.— D.3

5. **Borg** (Vincent), à Bougie (Constantine). — Figues et caroubes. PL. VI.— D.3

6. **Bourezkallah Sliman Ben Ali,** village Ighil ou Fellah, douar Beni-Ourtilane, commune du Guergour (Constantine). — Figues sèches. PL. VI.— D.3

7. **Bourgeois** (Henri), à Philippeville (Constantine). — Conserves de poissons. PL. VI.— D.3

8. **Chiolero** (Louis) **fils**, à Constantine, rue Caraman, 4. — Lard. Petit salé. Graisse. PL. VI.— D.3

9. **Compagnie genevoise,** à Sétif (Constantine). — Fruits séchés. PL. VI.— D.3

10. Cotte (E.) **fils,** à Oued Amizour (Constantine). — Figues sèches. Câpres. **PL. VI.— D.3**

Négociant en produits du pays.

11. Couret frères, à Sidi Aïch (Constantine). — Figues. **PL. VI.— D.3**

12. Decelis (Ch.), à Castiglione (Alger). — Salaisons. Anchois. Sardines en barils et en bocaux. **PL. VI.— D.3**

13. Delcroix & Olive, à Castiglione (Alger). — Anchois et sardines. **PL. VI.— D.3**

14. Deyries (Raymond-Victor.), à Bougie (Constantine). — Figues. Caroubes. **PL. VI.— D.3**

Exposition universelle de Chicago 1893, Médaille commémorative.

15. Digne (Joseph), à Constantine, boulevard Victor-Hugo, 6. — Tomates. **PL. VI.— D.3**

16. Dion (Georges-Louis), à Surcouf, commune d'Aïn-Taya (Alger). — Sardines à l'huile. Salaisons. **PL. VI.— D.3**

17. Dubois (Parfait), à Seddouk (Constantine). — Figues sèches. **PL. VI.— D.3**

18. Dussaix (Eugène) **& Soubens,** à Kerrata (Constantine). — Câpres. **PL. VI.— D.3**

19. Elhachemi ben si Lounis (Ameur), à Tamazirt, commune de Fort-National (Alger). — Figues sèches. **PL. VI.— D.3**

20. Fabre (Marius), à Constantine, route du Bardo. — Olives vertes et noires. Tomates en conserves. Cornichons. **PL. VI.— D.3**

21. Fèvre (D.) **fils aîné,** à Alger, rue Henri-Martin, 21 23. — Fruits conservés. **PL. VI.— D.3**

22. Gidrol (Jean-Claude), à Souk-Ahras (Constantine). — Conserves de viandes sèches. Fruits. Légumes. **PL. VI.— D.3**

23. **Laussinot Campagnac frères**, à El Kseur, près Bougie (Constantine). — Fruits secs. PL. VI.— D.3

24. **Martin** (Louis), à Oued Amizour (Constantine). — Figues sèches. PL. VI.— D.3

25. **Mati Ali ben Abdallah**, à Kebila-Lafayette (Constantine). — Figues sèches. PL. VI.— D.3

26. **Miramont** (Pierre-Léon), à Oran, boulevard Sébastopol, 35. — Fruits confits. PL. VI.— D.3

27. **Morato** (Étienne), à Bougie (Constantine). — Figues. Caroubes. PL. VI.— D.3

28. **Nasri** (Akli ben Cherif), à Tala-Ifacene Lafayette (Constantine). — Figues. PL. VI.— D.3

29. **Richaud** (François), à Akbou (Constantine). — Olives. PL. VI.— D.3

30. **Roig** (Antoine), à Souk-Ahras (Constantine). — Raisins secs. PL. VI.— D.3

31. **Zamit** (Fortuné), à Bougie (Constantine). — Figues. Céréales. Caroubes. PL. VI.— D.3

INDE FRANÇAISE

1. **Salla Balasoubramania Chetty**, à Pondichéry. — Conserves alimentaires. PL. VI.— E.1

2. **Sous-Commission de l'Agriculture**, à Pondichéry. — Légumes secs et salés. PL. VI.— E.1

OCÉANIE

1. **Kenealy**, Faa (Tahiti). — Bananes sèches. PL. VI.— D.2

2. **Raoulx** (V.-L.), à Papeete (Tahiti). — Fruits à pain desséchés. PL. VI.— D.2

Négociant.

GUYANE FRANÇAISE

1. **Administration pénitentiaire de la Guyane Française**, à Cayenne. — Conserves diverses. PL. VI.— D.2 et 3

2. **Comité local de l'Exposition**, à Cayenne. — Conserves de légumes et de fruits. PL. VI.— D.2 et 3

INDO-CHINE

1. **Dreyfus** (Vve Léon) **& Cie**, à Paris, rue Sainte-Cécile, 14. Produits alimentaires. PL. VI.— D. et E.2 et 3

2. **Mainard-Toulza frères**, Dap-Caa (Tonkin). — Conserves de poulets. Perdreaux. Faisans tonkinois, etc. PL. VI.— D. et E.2 et 3

3. **Place** (L.) **& Cie**, à Paris, rue Saint-Antoine, 145. — Fruits secs et conserves de l'Indo-Chine. PL. VI.— D. et E.2 et 3

MADAGASCAR

1. **Beauristhene** (Em.), à Tamatave. — Conserves. Ananas et diverses conserves. PL. VI.— C. et D.4

2. **Compagnie coloniale française d'Élevage & d'Alimentation de Madagascar**, à Paris, rue de Richelieu, 92. — Conserves de bœuf bouilli. PL. VI.— C. et D.4

3. **Société d'Alixville**, à Amiens (Somme), rue Victor-Hugo, 17. — Conserves de viande de bœuf. Extrait de viande, etc. PL. VI.— C. et D.4

MARTINIQUE

1. **Beaudouin** (Charles), à Paris, rue de Berri, 38. — Fruits secs et conservés. PL. VI.— D.2 et 3

2. **Clanis** (Gaston), à Saint-Pierre. — Fruits conservés. PL. VI.— D.2 et 3

3. **Dupuis-Nouillé** (Hubert), à Saint-Pierre. — Fruits glacés. PL. VI.— D.2 et 3

4. **Fouché & Cie**, à Saint-Pierre. — Boîtes ananas. PL. VI.— D.2 et 3

5. **Comité local**, à Saint-Pierre. — Poissons. Thon mariné. Conserves de fruits. Bananes séchées. PL. VI.— D.2 et 3

NOUVELLE-CALÉDONIE

1. **Administration pénitentiaire** — Conserves de viande, de poisson, de légumes, de fruits, etc. PL. VI.— D.3

2. **Administration pénitentiaire** (Pénitencier de Bourail). — Conserves. Graisse de porc. PL. V.— D.3

3. **Administration pénitentiaire** (Pénitencier de Bourail). — Choucroute. PL. VI.— D.3

4. **Augé**, à Bourail. — Bananes sèches. PL. VI.— D.3

5. **Dark-Ieona.** — Biche de mer. PL. VI.— D.3

6. **Hubert** (A.), à La Dumbéa. — Goyaves sèches. PL. VI.— D.3

7. **Jacquier** (G.-René), à Foné, près Koné. — Biches de mer (grises, noires, rouges). PL. VI.— D.3

8. **Société des Établissements de Gomen-Ouaco.** — Conserves diverses. Viandes. Poissons, etc. PL. VI.— D.3

Siège social, à Paris, rue Castellane, 4.

9. **Tarbé des Sablons**, à Nouméa. — Biches de mer. PL. VI.— D.3

10. **Wright**, à Lifou. — Biche de mer. PL. VI.— D.3

RÉUNION

1. **Lacaze** (Eugène), à Saint-Pierre (Ile de la Réunion). — Conserves variées. PL. VI.— D.2

SAINT-PIERRE ET MIQUELON

1. **Aminard** (R.) à Granville (Manche). — Poissons. PL. VI.— E.2

2. **Beust & fils,** à Saint-Pierre et Miquelon.— Echantillons de différents types de morues sèches. PL. VI.— E.2

   Paris 1867, Médaille de bronze à Beust père et fils.

3. **Hacala** (Pierre-Charles), à Saint-Pierre (Iles de Saint-Pierre et Miquelon). — Saumons. Homards, etc. PL. VI.— E.2

4. **Huet** (C.), à Saint-Pierre et Miquelon. — Poissons séchés et en conserves. PL. VI.— E.2

5. **Le Buf** (François), à Saint-Pierre et Miquelon. — Poissons séchés. Morues, etc. PL. VI.— E.2

6. **Legasse** (Louis), à Saint-Pierre (Iles de Saint-Pierre et Miquelon). — Conserves de poissons. PL. VI.— E.2

7. **Société des Sécheries de Morues de Port-de-Bouc,** à Marseille (Bouches-du-Rhône), rue Sainte, 44. — Conserves de poissons. PL. VI.— E.2

8. **Tajan** (Paul-Joseph), à Saint-Pierre (Iles de Saint-Pierre et Miquelon). — Conserves. Croquettes de morues. etc., etc. PL. VI.— E.2

TUNISIE

1. **Abd Allah ben El Hadj Ahmed,** à Tozeur-Dégache. — Dattes dites « Degla ». PL. VI.— D.I

2. **Ahmed ben Hassen Longo,** à Gafsa. — Olives conservées. PL. VI.— D.I

3. **Ahmed ben Mohamed Gabous,** à Nefta. — Dattes Bent-Essigui. PL. VI.— D.I

4. **Amar ben Djellabi,** à Dégache. — Dattes dites « Deglat Ennour ». PL. VI.— D.I

5. **Bena** (DAVID), à Sfax (Tunisie). — Dattes. Pistaches.
PL. VI.— D. I

6. **Brahim ben Mohamed El Ouadi**, à Nefta, quartier d'Alegma. — Dattes Menakher.
PL. VI.— D. I

7. **Chambre de Commerce française de Tunis**, à Tunis, rue d'Italie, 2. — Conserves de poissons. Fruits. Olives et câpres.
PL. VI.— D. I

8. **Chambre mixte de Commerce & d'Agriculture du Sud de la Tunisie**, à Sfax. — Dattes. Raisins secs. Figues sèches. Olives.
PL. VI.— D. I

9. **Ciralli** (NICOLE), à Tunis, rue Es Sadikia, 18. — Dattes.
PL. VI.— D. I

10. **Direction de l'Agriculture & du Commerce de la Régence de Tunis**, à Tunis, rue d'Angleterre, 22. — Dattes des oasis du Djerid.
PL. VI.— D. I

11. **El Hadj Abd Allah ben El Hadj Ali**, Cheikh, à Tozeur. — Dattes.
PL. VI.— D. I

12. **El Maki ben Tahar ben El Hadj Ahmed**, à Dégache, près Tozeur. — Dattes.
PL. VI.— D. I

13. **El Nouri ben Rabah**, à Tozeur. — Dattes Beglat Ennour.
PL. VI.— D. I

14. **Epinat & Novak**, à Mahdia (Tunisie), rue Aly-Bey.— Allaches salées. Sardines salées.
PL. VI.— D. I

15. **Genevay** (Z.), à Tunis, rue d'Espagne, 14. — Olives en conserve. Légumes secs.
PL. VI.— D. I

16. **Habib** (FORTUNÉ D'ÉLIE), à Sousse (Tunisie). — Dattes du Djerid.
PL. VI.— D. I

17. **Hadj Ali ben Hadj Ahmed**, à Nefta. — Dattes Degla
PL. VI.— D. I

18. **Hafnoui ben Hadj Ettaieb**, à Nefta. — Degla Ennour. Dattes Menakher. Dattes Bou Fagous.
PL. VI.— D. I

19. Mohamed ben Amar, à Tozeur, Cheikh des Zabda. — Dattes dites « Daglas ». PL. VI.— D. I

20. M'hamed ben Mohamed ben Ali, à Nefta. — Dattes Degla. PL. VI.— D. I

21. Mohammed Guettoul, à Midoun (Djerba). — Figues sèches et raisins secs. PL. VI.— D. I

22. Smida ben Hadj Mohamed Smida, à Nefta, quartier d'Alegma. — Dattes Fezzani. PL. VI.— D. I

23. Tahar ben Salah, à Nefta, quartier d'Alegma. — Dattes Bou-Fagous. PL. VI.— D. I

24. Taine (Emile-A.), à Bou Arada. — Jambons. Lards fumés. PL. VI.— D. I

25. Zine ben Ahmed Bakir, à Nefta, quartier d'Alegma. — Dattes « Fetimi ». PL. VI.— D. I

PAYS ÉTRANGERS

ALLEMAGNE

1. **Bauer** (Heinrich), à Francfort-sur-le-Mein. — Petites saucisses de Francfort en boîtes. Saucisses au foie en boîtes. **PL. V. — D.2**

Fabrique de saucisses. Représentant à Paris, Walter Schacht, 14, rue Demarquay.

2. **Brandt** (Martin), à Lebeck. — Conserves de viandes et de poissons. Saumon fumé conservé pour l'exportation. **PL. V. — D.2**

Maison fondée en 1876 : Riugkjöbung (Danemark) 1881 ; Tobolsk (Sibérie) 1886. Lubeck.

3. **Carstens & Winter**, à Neumunster-sur-Holstein. — Produits divers de la charcuterie. **PL. V. — D.2**

Fabrication fine de charcuterie et viandes fumées. Spécialités : Saucissons. Jambons. Conserves de viandes et de saucisses pour les tropiques.

4. **Erste Bayer. Krautverwertungs - Genossenschaft**, E. G. m. u. H., près Munich Ismaning (Bavière). — Choucroute. **PL. V. — D.2**

Fournisseur d'instituts et corps d'armée.

5. **Fromm** (J.), à Francfort-sur-le-Mein. — Conserves de myrtilles. **PL. V. — D.2**

6. **Hartmann** (C.-G.), à Francfort-sur-Mein. — Conserves de saucisses. Saucisses de Francfort. **PL. V. — D.2**

Représentant : Duneufgermain, 8, rue Saint-Paul, Paris.

7. **Jung** (Adolf), à Francfort-sur-le-Mein. — Saucisses. **PL. V. — D**

8. **Kamping** (F.-W.), à Buer, près Osnabrück. — Jambons de Westphalie, Salamis. PL. V.— D.2

9. **Knorr** (C.-H.), à Heilbronn. — Légumes desséchés. PL. V.— D.2

10. **Kœlsch** à Francfort-sur-le-Mein. — Choucroute. Cornichons. Concombres au sel. PL. V.— D.2

Successeur G. Stoll.

11. **Krueger** (F.-W.), à Barth. — Conserves de poissons de la mer Baltique, en boîtes de fer-blanc. PL. V.— D.2

Fournisseur de la Cour royale de Prusse.

12. **Micha** (A.), à Berlin. — Conserves d'écrevisses. PL. V.— D.2

13. **Michel** (Aug.), à Schiltigheim, Strasbourg.— Pâtés de foie gras. Pâtés de gibier. PL. V.— D.2

14. **Moitrier** (Emil), à Metz (Lorraine). — Conserves de viandes, de légumes, etc. PL. V.— D.2

Fabrique de conserves. Succursale à Paris, 28, rue de Châteaudun.

15. **Nimoeller** (H.), à Guetersloh (Westfalie). — Conserves de légumes additionnés de « Roborat. » PL. V.— D.2

16. **Panzer** (Eugène) **& Cie**, à Eisenberg-Saasa. — Saucissons. Cervelas et salamis fumés. PL. V.— D.2

Fabrication spéciale pour l'Exportation.

17. **Panzer** (Gustave), à Eisenberg (Saxe-Altembourg). — Conserves de viandes. PL. V.— D.2

Fabrique de saucisses de Thuringe. Spécialité de saucisses de cervelas et salamis. Marchandises et conserves pour l'exportation.

18. **Rehse Albert fils**, à Wulfel (Hannovre). — Conserves avec réchaud. PL. V.— D.2

19. **Rheinische Préeserven Fabrik, Raffauf & Cie**, à Coblentz. — Capsules de bouillon, etc. PL. V.— D.2

20. Schendel (W.), à Lauenbourg (Poméranie). — Conserves de viande d'oies fumées de Poméranie. Poitrine d'oies. Graisse d'oies. Viande d'oies salées. PL. V.—D. 2

Fournisseur de la cour.

21. Schmidt (Heinrich), à Francfort-sur-le-Mein. — Conserves de viandes et de saucisses. PL. V.—D.2

Maison fondée en 1811.

22. Schott, à Strasbourg. — Pâtés de foie gras. PL. V.—D.2

Ancienne maison Albert Henry.

Exportation. Fournisseur de Sa Majesté le roi de Prusse et de Sa Majesté le roi d'Italie.

23. Société alsacienne d'Alimentation, à Schittigheim, Strasbourg. — Plums. Prunes bleues fourrées. PL. V.—D.2

Bonbons de réglisse : Lakritzia.

Capital social : 1 million de marks.

24. Turck & Pabst, à Francfort-sur-le-Mein. — Saucisses. PL. V.—D.2

25. Wagner & Cie (Joh.-Phil.), à Main. — Conserves de fruits. PL. V.—D.2

AUTRICHE

1. Comité spécial pour l'Exposition agricole de l'Autriche (Exposition collective du), à Vienne, Liebiggasse, 5.

Felbinger (Le chevalier François de).
Harrach (Le comte Jean de).
Kumpf (Le Dr Ernest).
Reinle (Othon).
Rozanski (Jean).
Slehover (Stanislas).
Steiner (Armand).
Tschurtschenthaler (Aloïse).
Wagner (E.) & Cie.

Conserves de légumes et de fruits. PL. V.—D.1

2. Tschurtschenthaler (Aloïse), à Bozen (Tyrol). — Conserves de viandes, de légumes, de fruits, de lait. PL. V.—D.1

3. Wagner (R.) **& Cie**, à Erlao, près Vienne. — Conserves pour l'armée. Conserves et pâtés pour le commerce. PL. V.—D.1

Fabrique de conserves Impériale Royale autrichienne de la cour et de l'armée.

BELGIQUE

1. **Fabrique internationale de Conserves alimentaires,** à Malines, Neckerspoel, 405. — Conserves. **PL. V.— D.2**

2. **Kennis** (L.), à Bruxelles, rue Rogier, 24. — Extrait alimentaire. Bouillon concentré, etc. **PL. V.— D.2**

3. **Société anonyme « La Corbeille »,** à Wespelaer. — Conserves de légumes et cerises. **PL. V.— D.2**

M. Julien Vande Poel, directeur.

4. **Société anonyme Ox-Beef,** à Bruxelles, avenue du Boulevard, 14. — Extraits de viande. Poudre de viande. **PL. V.— D.2**

5. **Van Meenen,** à Bruxelles, rue de Prusse, 1. — Choucroute. Conserves alimentaires. **PL. V.— D.2**

Ancienne maison Bertram.

BOSNIE-HERZÉGOVINE

1. **Balic** (Muharem), à Kozarac. — Pruneaux secs. **PAV. PL. II**

2. **Département de l'Agriculture,** à Sarajevo. — Fruits séchés. Purée de prunes. **PAV. PL. II**

3. **Gebrueder Weiss** (Weiss frères), à Brčka. — Pruneaux secs. **PAV. PL. II**

4. **Kojdic** (Savo), à Brčka (Bosnie). — Pruneaux secs. **PAV. PL. II**

5. **Kovacevic** (Stefan), à Brčka (Bosnie). — Pruneaux secs. **PAV. PL. II**

6. **Kucukalic** (Aliaga), à Brčka (Bosnie). — Purée de prunes et pruneaux secs. **PAV. PL. II**

BULGARIE

1. **Anastassoff frères,** à Kustendil. — Pruneaux. **PLAN II**

2. **Bacheff** (Sv.-St.), à Balianité. — Pruneaux. **PLAN II**

3. **Boris Dospevsky**, à Tatar-Bazardjik. — Tomates en purée. PLAN II

4. **Iotzo Pavloff**, à Roustchouk.— Viandes séchées et fumées.

5. **Mihneff** (Pètre-G.), à Slivno. — Pastarma. Filets de bœuf fumés. PLAN II

6. **Mochteff** (Raphael), à Choumla. — Viandes séchées et fumées. PLAN II

7. **Nedelkoff**, **Koleff** (Iv.), à Ratchevtzi. — Pruneaux. PLAN II

8. **Panteley Ghenoff**, à Varna. — Conserves de tous genres. PLAN II

9. **Péneff** (At.), à Tirnovo. — Boyaux séchés et salés. PLAN II

10. **Popoff** (Pètre-D.), à Sovrolyanovro (Département Küstendil). — Prunes sèches. PLAN II

11. **Tanass Penoff**, à Tirnova. — Boyaux séchés et salés. PLAN II

12. **Tachko Lyakoff & Kostoff** (G.), à Sofia. — Boyaux préparés. PLAN II

CHINE

1. **Commission impériale** (Chine du Sud), à Canton. — Gâteau d'algues. Ailerons de requin. Haricots salés. Viande de bœuf séchée au soleil. Kakis secs. Crevettes séchées, etc. PL. VI.— B. 3

2. **Commission impériale** (Chine du Centre), à Shanghaï. — Pousses de bambou. Dattes. Œufs conservés. PL. VI.— B. 3

DANEMARK

1. **Association des Abattoirs coopératifs danois**, à Copenhague. — Viande de porcs. Lard. Saucissons. PL. V.— C. 1

2. **Fabrique danoise de Vins & Conserves**, à Faaborg. — Confitures. Pâté. Boulettes de poissons. PL. V.— C. 1

3. **Fabriques danoises de Conserves alimentaires,** à Copenhague. — Conserves de viande. Pâtés. Poissons. Légumes. Fruits, etc. PL. V.— C. I

J.-D. Beauvais.

4. **Opfermann** (C.-M.), à Copenhague. — Harengs marinés. Anchois. PL. V.— C. I

5. **Société anonyme des Fabriques de Conserves Wolff & Arvé,** à Copenhague. — Pâté de foie. PL. V.— C. I

ÉQUATEUR

1. **Cognoli** (PEDRO), à Guayaquil. — Extrait de viande. PL. V.— D. 7

ESPAGNE

1. **Abel Bonfill** (PEDRO), à Barcelone, rue de Vidrieria, 10. — Conserves ordinaires et truffées. PL. V.— D. I

2. **Baeza** (ROGELIO), à Almeria, place San Sebastian, 6. — Raisin de conserve. PL. V.— D. I

3. **Balaguer** (S.) **y Cª**, à Lérida. — Conserves. PL. V.— D. I

4. **Beloso y Fernandez** (ANICETO), à Pamplona, rue Mayor, 113. — Conserves de viandes de porc. PL. V.— D. I

5. **Bescós frères y Cª**, à Saragosse, rue de Valencia, 6. — Conserves de fruits et de légumes. PL. V.— D. I

6. **Blanco Gonzalez** (JOSÉ), à Ponferrada (Province de Leon). — Conserves de fruits et légumes. PL. V.— D. I

7. **Busto** (FRANCISCO), à Almeria, rue de Valencia, 1. — Raisin de conserve. PL. V.— D. I

8. **Butini y Leoz** (LUIS), à Tudela (Province de Navarre). — Conserves de fruits et de légumes. PL. V.— D. I

9. **Casado Reissig** (Felipe-N.), à Malaga, rue de Torrijos, 97. — Raisins secs. PL. V.— D. I

10. **Company Mallent** (José-Maria), à Gandia (Province de Valence). — Raisins secs. PL. V.— D. I

11. **Diez Canseco** (Manuel), à Leon, rue de los Cuatro Cantones, 9. — Jambon et viande de bouc préparée. PL. V.— D. I

12. **Echarri y Arguiñarena** (Miguel), à Pamplona, rue de la Zapateria, 47. — Conserves de viande de porc. PL. V.— D. I

13. **Franco de Saravia** (Baltasar), à Madrid, rue de Trafalgar, 3. — Conserves de viandes. Poissons. Légumes et fruits. PL. V.— D. I

14. **Gadea** (Ricardo de la), à Almeria, rue San Francisco, 4. — Raisin de conserve. PL. V.— D. I

15. **Gaminde y Cª**, à Lemoniz (Province de Vizcaya). — Conserves. PL. V.— D. I

16. **Garcia y Somoza** (Félix), à Noya (Province de la Corogne). — Conserves de viande. Poissons, etc. PL. V.— D. I

17. **Gasset y Martinez**, à Riveira (Province de la Corogne). — Sardines et diverses conserves. PL. V.— D. I

18. **Goday Goday** (Juan), à Rianjo (Province de la Corogne). — Sardines à l'huile. PL. V.— D. I

19. **Gomez y Ramirez** (José Joaquin), à Seville, rue de Arios Montano, 1. — Conserves de poisson. PL. V.— D. I

20. **Góngora** (Joaquin de), à Pechina (Province d'Ameria). — Raisin de conserve. PL. V.— D. I

21. **Grana & fils** (Enrique), à Malaga, Cortina del Muelle. 75. — Raisins secs. PL. V.— D. I

22. **« Las Palmas »**, à Alicante (playa del Babel).— Conserves de fruits et légumes. PL. V.— D. I

23. **Lopez Aldao** (Antonio), à La Corogne, rue de la Palloza, 6. — Conserves de viandes, poissons et légumes. PL. V.— D. I

24. Luengo frères, à Almendralejo (Province de Badajoz). — Conserves de viande. PL. V.— D. I

25. Lumpié y Fernandez (José), à Málaga, rue de Santa Rosa, 9. — Conserves au naturel. PL. V.— D. I

26. Madruga & frères (Manuel), à Salamanque, place de la Verdura, 36. — Charcuterie. PL. V.— D. I

27. Marroc Rocatallada (Manuel), à Saragosse, rue de la Manifestaciõn, 1. — Conserves de légumes. PL. V.— D. I

28. Mina (Fils de M.), à Pamplona. — Charcuterie. PL. V.— D. I

29. Mugaburu (Cándido), à Logroño. — Conserves de légumes. PL. V.— D. I

30. Orland (José-Maria), à Almeria. — Raisin de conserve. PL. V.— D. I

31. Oliver y Cª, à Denia (Province d'Alicante). — Raisins secs. PL. V.— D. I

32. Orozco y Cordero (Ramón), à Almeria. — Raisin de conserve. PL. V.— D. I

33. Requena (Manuel-Francisco), à Almeria, rue Mendez Nuñez, 5. — Raisins frais conservé. PL. V.— D. I

34. Rodenas (Emilio), à Casas Ibañez (Province d'Albacete). — Conserves de légumes et de fruits. PL. V.— D. I

35. Rodriguez Calvache (José), à Almeria, rue del Principe, 56. — Raisin de conserve. PL. V.— D. I

36. Rodriguez Calvache (Juan), à Alhama (Province d'Almeria). — Raisin de conserve. PL. V.— D. I

37. Rodriguez (Diego), à Alhama (Province d'Almeria). — Raisin de conserve. PL. V.— D. I

38. Salvadó frères, à Barcelone, rue del Rech, 45. — Raisins secs et figues. PL. V.— D. I

39. **Torra Palau** (Juan), à Barcelone, rue de Ausias March, 33. — Saucisson. PL. V.— D. 1

40. **Trevijano & fils**, à Logroño. — Conserves de légumes. PL. V.— D. 1

ÉTATS-UNIS

1. **Alaska Packers Association**, à San-Francisco (Californie).— Saumon en conserve. PL. V.— D.2

2. **Ames** (J.-O.), à Red Bluff (Californie).— Pruneaux « Kelsey ». PL. V.— D.2

3. **Anderson** (O.-M.), à Red Bluff (Californie).— Pêches « White Cling ». PL. V.— D.2

4. **Anker Manufacturing Company**, à New-York, Greenwich street, 255. — Capsules de bouillon. Bouillon liquide. Capsules de « junket ». PL. V.— D.2

5. **Armour & C°**, à Chicago (Illinois). — Conserves de viandes, Saucisses. Viandes fumées. Extraits de viande. PL. V.— D.2

6. **Armour Packing Company**, à Kansas City (Missouri). — Conserves de viandes. PL. V.— D.2

7. **Barataria Canning Company**, à Biloxi (Mississipi). — Conserves de crabes, de crevettes, de poisson, d'huîtres. Figues conservées. PL. V.— D.2

8. **Barr** (G.-W.), à Fresno (California).— Fruits secs. PL. V.— D.2

9. **Beardsley's** (J.-W.), à Sons, New-York.— Morue déchiquetée Bœuf fumé en tranches. Harengs conservés sans arêtes. PL. V.— D.2

10. **Bouillon Stock Manufacturing Company**, à Chicago. — Bouillon concentré de Wahl, fabriqué seulement avec le bacille de la levure. PL. V.— D.2

11. **Brown** (Paul) **Taylor Company**, à New-York, Hudson street 76. — Conserves de maïs, de tomates et d'asperges. PL. V.— D.2

12. **California Fish Company,** à Los Angeles, (Californie). — Sardines. PL. V.— D.2

13. **Campbell Preserving Company,** à Camden, (New-Jersey).— Sauces piquantes. Soupes grasses et maigres. PL. V.— D.2

14. **Castle brothers,** à Fresno, California.— Poires, pêches et abricots secs. Pommes. Prunes. PL. V.— D.2

15. **Chipman** (N.-P.), à Red Bluff (Californie). — Pêches « Muir ». PL. V.— D.2

16. **Commission de Californie,** à San-Francisco, (Californie). — Produits conservés de Californie. PL. V.— D.2

17. **Cone** (D.-S.), Red Bluff, (Californie). — Pruneaux, pêches et poires sèches. PL. V.— D.2

18. **Curtice brothers Company,** à Rochester (New-York) — Conserves de fruits et de légumes. Soupes et viandes conservées. PL. V.— D.2

19. **Dairymen's Union,** à San-Francisco (Californie).— Viandes fumées, etc. PL. V.— D.2

20. **Doxsee** (J.-H.) **& sons, Islip,** à Long Island, New-York. — Conserves et jus de coquilles « Little Neck Clams ». PL. V.— D.2

21. **Ducan** (Mrs M.), à Red Bluff (Californie). — Fruits secs. PL. V.— D.2

22. **Erie Preserving Company,** à Buffalo (New-York).— Fruits et légumes conservés. PL. V.— D.2

23. **Forsythe** (William), à Fresno (Californie).— Figues et raisins secs. Raisin sans pépins. PL. V.— D.2

24. **Franco-American Food Company,** à Jersey Heights (New-Jersey). — Soupes et viandes conservés. PL. V.— D.2

25. **Fresno Chamber of Commerce,** à Fresno (Californie). Fruits secs. PL. V.— D.2

26. **German American Provision Company**, à Chicago.
Viandes conservées et saucisses. PL. V.— D.2

27. **Geneva Preserving Company**, à Genève (New-York).
Poires « Kieffer », marque « Thistle ». PL. V.— D.2

28. **Goetjean** (N.), à San-Francisco (Californie.)— Soupes. Viandes et légumes conservés. PL. V.— D.2

29. **Hayden Packing Company**, à San-Francisco (Californie. — Légumes séchés artificiellement. PL. V.— D.2

30. **Hickmott Canning Company**, à San-Francisco (Californie).— Asperges en conserve. PL. V.— D.2

31. **Hobbs** (A.-L.), à Fresno (Californie). — Fruits secs.
PL. V.— D.2

32. **Howell** (B.-F.), à Red Bluff (Californie). — Nectarines.
PL. V.— D.2

33. **Huckins** (J.-H.-W.) & C°, à Boston, (Massachusetts). — Soupes et viandes conservées. PL. V.— D.2

34. **Imperial Packing Company**, à Canajoharie (New-York). — Conserves de lard, de viande et de jambon en tranches.
PL. V.— D.2

35. **Inderriaden** (J.-B.), à Fresno (Californie). — Fruits secs.
PL. V.— D.2

36. **Jensen** (N.-P.), à Fresno (Californie). — Fruits secs.
PL. V.— D.2

37. **Kapp & Street**, à San-Francisco (Californie). — Viandes conservées, « Tamales » de dindon et d'huîtres, « Chili concarne », « Frijolas », « Enchiladas », etc. PL. V.— D.2

38. **Kemp, Day & C°**, à New-York. — Légumes et fruits conservés. Produits de poissons. PL. V.— D.6

39. **Kimble Estate**, à Fresno (Californie). — Fruits secs.
PL. V.— D.6

40. **Knox** (Charles-B.), à Johnstown (New-York). — Gélatine à l'usage culinaire. PL. V.— D.6

41. **Lewis** (D.-W.), à Fresno (Californie). — Fruits secs.
PL. V.— D.6

42. **Lewis** (W.-L.), à Fresno (Californie). — Fruits secs.
PL. V.— D.6

43. **Libby, Mc Neill & Libby**, à Chicago.— Viandes conservées. Soupes. Viandes fumées. Saucisses. PL. V.— D.6

Philadelphie 1876, Médaille de bronze; Paris 1878, Médaille d'or.

44. **Los Angeles Chamber of Commerce**, à Los Angeles (Californie). — Fruits secs. PL. V.— D.6

45. **Loud & Gerling**, à Pomona (Californie). — Abricots secs.
PL. V.— D.6

46. **Mc Menamin & C°**, à Hampton (Virginie). — Conserves de crabes. PL. V.— D.6

47. **Malaga cooperative Company**, à Fresno (Californie). Fruits secs. PL. V.— D.6

48. **Malone & Smith**, à Ontario (Californie). — Pruneaux.
PL. V.— D.6

49. **Marcariar & C°**, à Fresno (Californie). — Fruits secs.
PL. V.— D.6

50. **Michigan Carbon Works**, à Détroit (Michigan). — Gélatine. PL. V.— D.6

51. **Miley** (A.-C.), à Fresno (Californie). — Fruits secs.
PL. V.— D.6

52. **Ministère de l'Agriculture** (Section de l'Industrie des Bestiaux), à Washington, D. C. (Exposition collective des).

Boardman Hrotbers, à Nevada Serra.

Schevarzchild & Sulzberger Company, à New-York.

Priebe et Siniater, à New-York.

Viandes conservées. Gelées. Salées. PL. V.— D.6

53. **Ministère de l'Agriculture** (Section de Chimie), à Washington. — Exposition collective de sucres, de sirops et de bonbons. PL. V.— D.6

54. **Minnehaha Vineyard**, à Fresno (Californie). — Fruits secs. PL. V.— D.6

55. **Morris** (NELSON) & C°, à Chicago.— Viandes conservées. PL. V.— D.6

56. **Neal** (JOHN-R.), & C°, à Boston (Massachusetts). — Poisson fumé. PL. V.— D.6

57. **Noble brothers**, à Fresno (Californie). — Fruits secs. PL. V.— D.6

58. **Pacific Steam Whaling Company**, à San-Francisco (Californie). — Saumon conservé. PL. V.— D.6

59. **Phœnix Packing Company**, à Fresno (Californie). — Fruits secs. PL. V.— D.6

60. **Richardson & Robbins**, à Dover (Delaware). — Viandes conservées. PL. V.— D.6

61. **Runyon** (E.-W.), à Red Bluff (Californie). — Pêches « Crawford ». PL. V.— D.6

62. **Russell** (EDWARD-T.) & C°, à Boston (Massachusetts). — Sardines américaines conservées. PL. V.— D.6

63. **Sacramento River Packing Company**, à San-Francisco (Californie). — Saumon conservé. PL. V.— D.6

64. **San-Gabriel Fruit Company**, à San-Gabriel (Californie). — Pêches et abricots secs. PL. V.— D.6

65. **Santa-Ana Chamber of Commerce**, à Santa-Ana (Californie). — Pruneaux. Pêches et Abricots secs. PL. V.— D.6

66. **Sea Beach Pickling Works**, à Warrenton (Orégon). — Conserves de coquilles "Clams". PL. V.— D.6

67. **Swift & C°**, à Chicago. — Viandes conservées et produits alimentaires. Jambons. Lard. Saindoux. PL. V.— D.6

68. **Tamale** (I.-X.-L.) **Company**, à San-Francisco (Californie). — « Tamales. Frijolas. Fuchilades. Chili concarne » soupes. PL. V.— D.6

69. **Trowbridge** (D.-S.), à Fresno (Californie). — Fruits secs. PL. V.— D.6

70. **Van Camp Packing Company,** à Indianapolis (Indiana).— Viandes. Soupes et légumes conservés. PL. V.— D.6

71. **Viau** (Lewis), à Fresno (Californie).— Fruits secs. PL. V.— D.6

72. **Voice brothers,** à Fresno (Californie). — Brugnons secs. PL. V.— D.6

73. **Wagner** (Martin) **Company,** à Baltimore (Maryland). — Ananas conservés. PL. V.— D.6

74. **Welch Grape Juice Company,** à Westfield (New-York). — Jus de raisin. PL. V.— D.6

75. **Winkle** (G.-W.), à Fresno (Californie). — Fruits secs. PL. V.— D.6

76. **Wonson** (William-H.) **& son,** à Gloucester (Massachusetts). — « Halibut » (poisson d'Islande) préparé en morceaux ou en bandes. PL. V.— D.6

77. **Zimmerman brothers,** à Fresno (Californie). — Fruits secs. PL. V.— D.6

GRANDE-BRETAGNE

1. **Alexander frères,** à Québec (Canada), Port Daniel. — Produits conservés. PL. V.— D.2

2. **Ance, à Gascons Fish Company,** à Québec (Canada). — Produits conservés. PL. V.— D.2

3. **Aylmer Canning Company,** à Aylmer, Ontario (Canada). — Produits conservés. PL. V.— D.2

4. **Balantyne,** Byron Island, Magdalen Islande (Canada). — Produits conservés. PL. V.— D.2

5. **Belleville Canning Company**, à Belleville Ontario (Canada). — Produits conservés. PL. V.— D.2

6. **Bovril Limited**, 152, 166, Old street, à Londres, E.C. — Préparations de viandes. PL. V.— D.2

« Bovril », préparation fluide composée des constituants nutritifs et des constituants stimulants du bœuf de première qualité. Gelée de bœuf Bovril. Stamnoïdes Bovril.

Médailles d'or, Paris 1889, Chicago 1893.

Succursale à Paris, 4, rue de la Tâcherie.

7. **Brand & C°, Limited**, à Londres, W., Little Stanhope street, 11, Mayfair. — Extraits. Tablettes et préparations de viandes pour malades. Gelées. Potages. Pâté de gibiers et viandes conservées, etc. PL. V.— D.2

8. **British Columbia Salmon Combination**, à Londres, E. C., Fenchurch avenue, 9. — Produits conservés. PL. V.— D.2

9. **British Columbia Salmon Packers' Association**, à Vancouver, British Columbia (Canada). — Produits conservés. PL. V.— D.2

10. **Canadian Packing Company**, à London, Ontario (Canada). — Produits conservés. PL. V.— D.2

11. **Collas** (Robin) **& C°**, à Paspebiac, Québec (Canada). — Produits conservés. PL. V.— D.2

12. **Collas, Whitman & C°**, à Halifax (Nouvelle-Écosse), Canada. — Produits conservés. PL. V.— D.2

13. **Coombs** (Henry-F.), à Saint-John, Nouveau-Brunswick (Canada). — Produits consevvés. PL. V.— D.2

14. **Crosse & Blackwell, Limited**, à Londres, W. Soho square, 21. — Viandes. Poissons et fruits conservés. PL. V.— D.2

15. **Delhi Canning Company**, à Delhi, Ontario (Canada). — Produits conservés. PL. V.— D.2

16. Département de l'Agriculture (Exposition collective du), Dominion of Canada.

Colombie Britannique.
Ile du Prince-Edouard.
Manitoba.
Nouveau-Brunswick.
Nouvelle-Écosse.
Province du Nord-Ouest.
Ontario.
Québec.

Conserves de viandes, de poissons, de légumes et de fruits.
PL. V.— D.2

17. Drieberg (C.), à Ceylan. — Conserves de viandes et de poissons. PL. V.— D.2

18. Edmunds (Joseph), à Londres, N., Belper street, Barnsbury. — Poissons conservés. Pâtes et essence d'anchois, de sardines, de harengs, de morues, etc. PL. V.— D.2

19. Excelsior Canning Company, à Saharanpur, Provinces du Nord-Ouest (Indes). — Fruits conservés en sirops.
PL. V.— D.2

20. Expérimental Farm of Brandon, à Manitoba (Canada). — Légumes en solution. PL. V.— D.2

21. Expérimental Farm & Indian Head, à North West Territoires (Canada). — Légumes en solution : Pois. Fèves et haricots. PL. V.— D.2

22. Fearman (F.-W.), à Hamilton, Ontario (Canada). — Produits conservés. PL. V.— D.2

23. Fruing (William) **& C°**, à Québec (Canada), Grand Greve. — Produits conservés. PL. V.— D.2

24. Gascon Fishing Company, à Montréal (Canada). — Produits conservés. PL. V.— D.2

25. Hambly (J.-H.) **& fils**, à Cedar Springs, Ontario (Canada). — Produits conservés. PL. V.— D.2

26. Harris (Charles & Thomas) **& C°**, à Calne (Wiltshire), — Lard fumé. Jambon séché. Saindoux et saucisses pour la consommation européenne et pour l'exportation aux climats chauds. PL. V.— D.2

Récompense : Médaille d'or, Exposition internationale universelle Paris 1889.

27. **Hoegg & C°**, à Québec (Canada), Port Daniel. — Produits conservés. PL. V.— D.2

28. **Ingersoll Packing Company**, à Ingersoll, Ontario (Canada). — Produits conservés. PL. V.— D.2

29. **Ievers** (R.-W.), à Ceylan. — Conserves de viandes, de poissons. PL. V.— D.2

Agent du gouvernement de la province du Nord.

30. **Laing Packing & Provision Company**, à Montréal (Canada). — Produits conservés. PL. V.— D.2

31. **Lawry frères**, à Hamilton, Ontario (Canada). — Produits conservés. PL. VI.— C.I

32. **Le Boutellier frères**, à Paspebiac, Québec (Canada). — Produits conservés. PL. VI.— C.I

33. **Leslie** (R.-J.), à Amherst, Magdalen Islands (Canada). — Produits conservés. PL. VI.— C.I

34. **Lipton, Limited**, à Londres, E. C., City road. — Fruits conservés en bouteilles. Préparation de bœuf et de bœuf en état fluide. PL. V.— D.2

35. **Logie** (A.-J.), à Dalhousie, Nouveau-Brunswick (Canada). — Produits conservés. PL. VI.— C.I

36. **Logie** (A. et R.), à Dalhousie, Nouveau-Brunswick (Canada). — Produits conservés. PL. VI— C.I

37. **Ludw Wurzburg Company**, à Halifax, Nova Scotia (Canada). — Produits conservés. PL. VI.— C.I

38. **Miller** (A.-C.) **& C°**, à Picton, Ontario (Canada). — Produits conservés. PL. VI.— C.I

39. **Miller & C°**, à Trenton, Ontario (Canada). — Produits conservés. PL. VI.— C.I

40. **« Old Calabar » Biscuits Company, Limited**, à Liverpool, Chapel street, 28. — Calettes (mélanges de viande et légumes) « Old Calabar » pour chiens et animaux de basse-cour. PL. V.— D.2

41. Percé Fishing Company, à Percé, Québec (Canada). — Produits conservés. PL. VI.— C.1

42. Perry (W.-T.-L.), à Penzance (Cornwall), Mounts Bay Steam Works. — Poissons marinés. Poissons conservés dans l'huile. PL. V.— D.2

43. Poulton & Noel, à Londres, N., Brewery road, 62. — Viandes. Soupes. Légumes conservés, en boîtes, en verres et en tinnes. PL. VI.— C.1

44. Province de Québec, à Québec (Canada). — Légumes en solution. PL. VI.— D.1

45. Red Cross Canning Company, à Port Hoep, Ontario (Canada). — Produits conservés. PL. VI.— C.1

46. Rouhier, à Port-Louis (Ile Maurice). — Conserves de fruits secs et au vinaigre. PL. VI.— C.1

47. Sealy (Jean), à Saint-Jean, Nouveau-Brunswick (Canada). — Produits conservés. PL. VI.— C.1

48. Sharwood Company (J.-A.), à Londres E.C., Saint-Georges-House, Eastcheap. — Viandes conservées. Mangues. Modèles de fruifs employés pour les confitures. PL. V.— D.2

49. Simcoe Canning Company, à Simcoe, Ontario (Canada). — Produits conservés. PL. VI.— C.1
Animaux de basse-cour. PL. V.— D.2

50. Spratt's Patent, à Londres, E. C. — Galettes et préparations de viandes sous forme de biscuits pour chiens, chevaux, bestiaux et animaux de basse-cour. PL. V.— D.2

51. Sydney Meat Preserving Company, à Londres, Rood E.C., Lane, 16. — Viandes conservées. PL. VI.— C.1

52. Thompson (Robert) **& fils,** à Toronto (Canada). — Produits conservés. PL. VI.— C.1

53. Webb Jubal, à Londres, E. C. Central Market, 313 Smithfield. — Jambon. Lard. PL. V.— D.2

54. **William Davies Company**, à Toronto (Canada). — Viandes conservées. PL. V.— D.2

55. **Windsor** (J.-W.), à Cape Cove, Québec, (Canada). — Produits conservés. PL. VI.— C. I

56. **Wurzburg Company**, à Vancouver, Nouveau-Brunswick (Canada). — Produits conservés. PL. VI.— C. I

GRÈCE

1. **Athanassiou** (Nicolas-M.), à Athènes. — Conserves diverses. PAV. PL. II

2. **Barberis** (Christos-A.), à Philiatra (Messénie). — Raisins secs. PAV. PL. II

3. **Bassias** (Typaldo-A.), à Athènes. — Raisins secs. PAV. PL. II

4. **Bétzou** (Eurydice), à Nauplie. — Raisins secs. Sultanine. PAV. PL. II

5. **Burlumi** (N.-A.), à Patras. — Raisin sec de Corinthe préparé. Raisin sec blond dit « Sultanine ». Figues sèches de Calamata. PAV. PL. II

6. **Caravergias** (Georges), à Tyrnavos (Thessalie). — Raisin sec. PAV. PL. II

7. **Chadji-Joannou**, à Patras. — Raisins secs. PAV. PL. II

8. **Chrysicopoulos** (J.-N.), à Aegion (Achaïe). — Raisins secs. PAV. PL. II

9. **Crémydas frères**, à Patras. — Raisin de Corinthe. PAV. PL. II

10. **Gryllos** (François), à Naxos (Cyclades).—Cédrats marinés. PAV. PL. II

11. **Hancoch & Wood**, à Patras. — Raisins secs et nettoyés à la machine. PAV. PL. II

12. **Kydonakis** (Nicolas), à Corinthe. — Raisins secs : variété sultanine. PAV. PL. II

13. **Maltésos** (Thémistocles), à Patras.—Raisin de Corinthe. PAV. PL. II

14. **Michalakopoulos** (Arg.), à Patras. — Raisin de Corinthe. PAV. PL. II

15. **Nicolaou** (Jean et Stavros), à Corinthe.— Raisins secs. PAV. PL. II

16. **Panagopoulos** (Constantin-A.), à Patras. — Raisins secs. PAV. PL. II

17. **Pappageorgiou** (Photius), à Chalandritsi (commune de Pharo-Achaïe). — Raisins secs. PAV. PL. II

18. **Schizas** (Dém.), à Patras. — Raisin de Corinthe. PLAN N° 2

19. **Société biotechnique**, à Patras. — Raisins secs de Grèce de diverses qualités et de diverses provenances. PAV. PL. II

20. **Société « M. L. Messinésis »**, à Patras. — Raisin de Corinthe. PAV. PL: II

21. **Thanopoulos** (P.), à Athènes. — Produits de la charcuterie. PAV. PL. II

HONGRIE

HONGRIE

1. **Bogdány** (Fabrique hongroise de conserves à potages), à Rohoncz (Vas). — Conserves pour potages. PL. V.— D. I

2. **Borhy** (Georges de), à Gyöngyös. — Fruits et légumes séchés et conservés. PL. V.— D. I

3. **Brém** (François), à Budapest. — Conserves de fruits et légumes. PL. V.— D. I

4. **Del Medico** (Pierre) **fils**, à Budapest. — Salmis hongrois. PL. V.— D. I

5. **Dozzi** (Joseph), à Budapest. — Salamis. PL. V.— D. I

6. **Herz** (Arminius) **fils,** à Budapest. — Saucissons de salamis (imitation). PL. V.— D. I

7. **Herz & fils,** à Károlyfalva. — Salamis. PL. V.— D. I

8. **Hirschfeld** (Antoine), à Galgócz (Nyitra). — Foie d'oie conservé. PL. V.— D. I

9. **Kreische** (Antoine), à Budapest. — Salamis hongrois. PL. V.— D. I

10. **Kardas** (Arpad), à Budapest. — Moulages (produits potagers) groseilles. PL. V.— D. I

11. **Krompecher** (E.-M.), **fils**, à Felka, Comitat Szepes. — Pois décortiqués, glacés et verts. PL. V.— D. I

12. **Manfed Weiss,** à Budapest. — Consèrves de potages, de viandes, de légumes en boîtes et en paquets. PL. V.— D. I

Première fabrique hongroise de conserves alimentaires et d'articles en métal.

13. **Markó** (Albert), à Budapest. — Pruneaux séchés. PL. V.— D. I

14. **Mocznik** (L.), à Budapest. — Conserves de légumes et de fruits. PL. V.— D. I

15. **Pick** (Marc), à Szeged. — Saucisses. Saindoux. PL. V.— D. I

16. **Strauss** (Antoine), à Budapest, Arpad Utcza, 11. — Pruneaux secs conservés. PL. V.— D. I

Spécialités en prunes sèches et haricots.
Bruxelles 1888, Médaille d'or : Anvers 1894, Médaille d'or.
Maison fondée en 1875.

17. **Société d'exportation de Caviar d'Orsova et de Poissons,** à Orsova.— Caviar. Poissons conservés. PL. V.— D. I

18. **Szál frères,** à Apatin. — Conserves de poissons au poivre rouge. PL. V.— D. I

19. **Széll** (Georges), à Avar-Ujváros (Szatmár). — Pruneaux farcis aux noix. PL. V.— D.1

20. **Teleki** (Ladislas-Jules, comte), à Kendi-Lóna. — Fruits et légumes séchés au four. PL. V.— D.1

21. **Teleki** (Comte Arvéd), à Drassó. — Fruits et légumes séchés au four. PL. V.— D.1

CROATIE-SLAVONIE

1. **Jurcic** (Georges), à Zagreb. — Poissons marinés. PL. V.— D.6

ITALIE

1. **Arena** (Thomas), à Bagheria (Palerme). — Conserves alimentaires. PL. V.— D.1

2. **Baiardini** (Paul), à Turin, rue Alfieri, 1. — Conserves alimentaires. PL. V.— D.1

3. **Bellentani** (G.), à Modène. — Conserves de viandes de porc. PL. V.— D.1

Charcuterie.
Maison d'exportation. Fabrique italienne.

4. **Berardo** (Jean), à Turin. — Produits de la charcuterie. PL. V.— D.1

5. **Borello** (Joseph), à Turin, rue de Pô, 23. — Jambons salés. PL. V.— D.1

6. **Butini** (César), à Sienne. — Viandes salées préparées. PL. V.— D.1

7. **Butini** (Joseph), à Sienne. — Viandes salées préparées. PL. V.— D.1

8. **Campa** (Émile), à Squinzano. — Figues sèches. PL. V.— D.1

9. **Carapelli frères**, à Sienne. — Viandes de porc salées et préparées. PL. V.— D. I

10. **Carella** (Maxime), à Plaisance. — Viandes salées. PL. V.— D. I

11. **Carulli** (David), à Crémone. — Produits divers de la charcuterie. PL. V.— D. I

12. **Cavaliere** (Vincent), à Mesagne (Lecce). — Figues sèches. PL. V.— D. I

13. **Celaschi** (Émile), à Plaisance. — Viandes salées. PL. V.— D. I

14. **Centoni** (Dominique), à Sienne. — Viandes de porc salées et préparées. PL. V.— D. I

15. **Cerpi frères**, à Costalpino (Siennes). — Viandes de porc salées et préparées. PL. V.— D. I

16. **Chambre de Commerce**, à Lecce. — Figues sèches. Raisins secs. PL. V.— D. I

17. **Coco Testa** (Sauveur), à Catane. — Sauce tomate concentrée. PL. V.— D. I

18. **Coldo** (Joseph), à Sala Bagauza (Parme). — Jambons. Saucissons, etc., et sauce tomate. PL. V.— D. I

19. **Comité d'Avellino, pour l'Exposition de Paris en 1900**, à Avellino. — Fruits secs et frais. PL. V.— D. I

20. **Compagnie vésuvienne de Produits conservés**, à Milan, Corso S. Gottardo, 22. — Extrait et purée de tomates. Conserve de tomates, etc. PL. V.— D. I

21. **Consortini** (Jean), à Poggibonsi (Sienne). — Saucissons. PL. V.— D. I

22. **Ducci** (Théobald), à Massa Marittima (Sienne). — Viandes de porc salées et préparées. PL. V.— D. I

23. **Elia** (François), à Ceglie Messapica (Lecce). — Figues sèches. PL. V.— D. I

24. Faleri frères, à Sienne. — Viande de porcs préparées. PL. V.— D. I

25. Fichera (Bernard), à Catane. — Conserves alimentaires. PL. V.— D. I

26. Fineschi (Joseph), à Castelnuovo Berardenga (Sienne). — Mortadelles. PL. V.— D. I

27. Fiocchi frères, à Melegnano. — Saucisson de Milan pour l'exportation. Pure viande de porc, résistante aux tropiques, PL. V.— D. I

Manufacture de viande de porc. Manufacture spéciale.

28. Florio (Catiello), à Cosenza. — Figues sèches. PL. V.— D. I

29. Florio (Ignace), à Palerme. — Thon et œufs de thon à l'huile. PL. V.— D. I

30. Florio (Ignace), à Palerme. — Mannes et raisin sec. PL. V.— D. I

31. Francesco (Emilio di), à Mosciano Sant'Angelo (Teramo). — Figues sèches préparées. PL. V.— D. I

32. Francia (Galilée) & Cie, à Spoleto (Pérouse). — Truffes en conserve. PL. V.— D. I

33. Frati (Jules), à Sienne. — Viandes de porc salées et préparées. PL. V.— D. I

34. Gallo (Joseph), à Cosenza. — Figues sèches. PL. V.— D. I

35. Gobbi (François), à Plaisance. — Viandes salées. PL. V.— D. I

36. Grottaglie & Fabbiano (Delle), à Brindisi (Lecce). — Figues sèches. PL. V.— D. I

37. Matteuzzi Scipione & fils, à Civita-Vecchia (Rome). — Gibier. Sauce salmis et truffes. PL. V.— D. I

38. Maurano (François), à Castellabate (Salerne). — Figues sèches. PL. V.— D. I

39. Mazzoneschi frères, à Spoleto (Pérouse). — Truffes conservées. PL. V.— D. I

40. **Mazzuca Gaetono**, à Cosenza. — Figues sèches.

41. **Minneci Cittarda** (Nicolas), à Palerme. — Fruits secs. PL. V.— D. I

42. **Musciano frères**, à Lecce. — Figues sèches. PL. V.— D. I

43. **Parodi** (Ange), à Gênes. — Thon et poissons à l'huile. PL. V.— D. I

44. **Pichera** (Bernard), à Catane. — Conserves alimentaires. PL. V.— D. I

45. **Pieri** (Dominique), à Sienne. — Viandes de porc préparées. PL. V.— D. I

46. **Pollette** (F.) **& Cie**, à Porto Santo Stefano (Grosseto). — Sardines et thon à l'huile. Conserves. PL. V.— D. I

47. **Quadrelli** (Charles) **& Cie**, à Arezzo. — Légumes. Fruits. Viandes. Volailles. PL. V.— D. I

48. **Réunion des Producteurs d'Huile d'olive**, à Bari. — Fruits secs. Conserves. Vins et savons. PL. V.— D. I

Prosp.-Ern. Chartroux, directeur. Exportation.
Médaille de bronze Exposition universelle, Paris 1878.

49. **Romani** (Louis), à Vérone. — Saucissons à l'ail. PL. V.— D. I

50. **Romano** (Raphaël) **& fils**, à Vacri (Chieti). — Nougats de figues sèches. PL. V.— D. I

51. **Salvo Liborio & fils**, à Trapani. — Thon à l'huile en boîtes. PL. V.— D. I

52. **Sandmeyer & Cie**, à Catane. — Conserves de tomates. PL. V.— D. I

53. **Santarsiero** (Vincent) **& fils**, à Saint-Giovanni Teduccio (Naples). — Tomates conservées. PL. V.— D. I

54. **Société italienne de Conserves alimentaires**, à Turin. — Conserves de viandes, de poissons, de légumes et de fruits. PL. V.— D. I

55. **Spinelli frères,** à Reggio (Calabre). — Figues sèches.
PL. V.— D. I

56. **Tognanini** (Félix), à Sienne. — Viandes de porc salées et préparées. PL. V.— D. I

57. **Tosi & Rizzoli,** à Parme. — Légumes. Fruits et poissons conservés. PL. V.— D. I

58. **Zaninoni** (Henri), à Plaisance. — Viandes salées.
PL. V.— D. I

59. **Zaninoni** (Pierre), à Plaisance. — Viandes salées.
PL. V.— D. I

60. **Zocco Donato,** à Maglie (Lecce). — Figues sèches.
PL. V.— D. I

61. **Zotti** (Laurent) **& Cie,** à Bari. — Fruits verts et secs. Conserves alimentaires. PL. V.—D. I

JAPON

1. **Adati** (Hatisaburô), à Nagasaki. — Conserves de maquereaux, de sardines et de crevettes. PL. V.— D. I

2. **Aoki** (Takashi), à Fukui-kén. — Hérissons de mer. PL. V.— D. I

3. **Asayéda** (Hikobei), à Hiroshima. — Conserves d'huîtres, de crevettes, de dorades et de châtaignes. PL. V.— D. I

4. **Atelier de Conserves de Sadanaga,** à Mitajiri (Yamaguti-kén). — Conserves de crevettes, de mulets (de la station d'aquiculture). PL. V.— D. I

5. **Fabrique de Conserves de Matsuda,** à Nagasaki.— Conserves de poissons et de champignons. PL. V.— D. I

6. **Fabrique de Conserves de Tosa,** à Kôti-kén. — Extrait de bonite. PL. V.— D. I

7. **Fujino** (Tatsujirô), à Hokkaïdô. — Conserves de saumons et de truites. PL. V.— D. I

8. **Gotô** (Iwanojô), à Wakayama. — Conserves de poissons.
PL. V.— D. I

9. **Hémmi** (Sanyôdô), à Hiroshima. — Conserves de légumes et de fruits (pousses de fougère, racines de lis, de lotus et de châtaignes).
PL. V.— D. I

10. **Itô** (Hatirô), à Fukui. — Conserves de crabes et de hérissons de mer. PL. V.— D. I

11. **Kanékô** (Sadakiti), à Matsumayé (Hokkaïdô). — Awabi (haliotis) séchés. PL. V.— D. I

12. **Katsuzaki** (Yéikiti), à Tôkiô. — Conserves de tortues.
PL. V.— D. I

13. **Kida** (Kiuzô), à Hokkaïdô. — Morues séchées. PL. V.— D. I

14. **Kita** (Oushiti), à Saga-kén. — Conserves de poissons, d'huîtres, de langoustes et de tortues. PL. V.— D. I

15. **Kubota** (Mme Yoshi), à Tôkiô. — Nori (algues séchées à l'usage de la table). PL. V.— D. I

16. **Matsunari** (Yéizaburô), à Fukui. — Conserves de crabes et de hérissons de mer. PL. V.— D. I

17. **Minowa** (Gunji), à Guifu-kén. — Fruits de kaki séchés.
PL. V.— D. I

18. **Mitsui-Bussan-Kaïsha**, à Hakodaté (Hokkaïdô). — Conserves de truites et de saumons. PL. V.— D. I

19. **Mizushima** (Rinta) à Hakodaté (Hokkaïdô). — Conserves de truites. PL. V.— D. I

20. **Miyazaki**(Yosaburô), à Hiroshima. — Extrait d'huîtres.
PL. V.— D. I

21. **Nagashima** (Shiguéo), à Kobé. — Conserves de légumes, de champignons, de racines de lotus, etc. PL. V.— D. I

22. **Naïtô** (Kotarô), à Fukui-kén. — Conserves de maquereaux.
PL. V.— D. I

23. **Namékata** (Shôsuké), à Miyé-kén. — Conserves de poissons. PL. V.— D. I

24 .**Ousui** (Katsusaburô), à Némuro (Hokkaïdô). — Conserves de poissons. PL. V.— D. I

25. **Suzuki** (Kiyosni), à Kobé. — Extrait de viande et de conserves de crevettes, de champignons, de pousses de bambous, etc. PL. V.— D. I

26. **Takahashi** (Guihéi), à Hokukaïdô. — Saumons et harengs fumés. PL. V.— D. I

27. **Toyoda** (Kitisaburô), à Tôkiô. — Conserves de viande de bœuf. PL. V.— D. I

28. **Waki** (Takakagué), à Hiroshima. — Conserves d'huîtres et de châtaignes. PL. V.— D. I

29. **Yamazani** (Nobukiti), à Kiôto. — Conserves de champignons et de pousses de bambous. PL. V.— D. I

30. **Yoshikawa** (Kiyoshi), à Katagaï (Tiba-kén). — Conserves de sardines et de thon (de la station d'aquiculture). PL. V.— D. I

MEXIQUE

1. **Aguilar** (Francisco), à Ures (État de Sonora). — Fruits conservés. PAV. PL. II

2. **Alessio** (Domingo), à Saltillo (État de Coahuila). — Fruits conservés. Poires conservées et duracines. PAV. PL. II

3. **Altamira** (Conseil municipal de), à Altamira (État de Tamaulipas). — Viandes salées. PAV. PL. II

4. **Andres** (Francisco de P.), à Muzquiz (État de Coahuila). — Viandes sèches. PAV. PL. II

5. **Astivia** (Dionisio), à Toluca (État de Mexico). — Conserves en boîtes. Viandes. Poissons. Légumes. Fruits, etc. Viandes salées et viandes sèches. PAV. PL. II

6. **Becerra Fabre** (Bélisario), à Macuspana (État de Tabasco). — Fruits préparés. PAV. PL. II

7. **Camacho** (Cristobal), à Tututepec (État d'Oaxaca). — Poisson fumé. PAV. PL. II

8. **Espinosa** (Melesio), à Colima. — Jambons. PAV. PL. II

9. **Fuentes** (Gorgonio), à Comalcalco (État de Tabasco). — Conserves d'huîtres. PAV. PL. II

10. **Hidalgo** (Gouvernement de l'État de), à Pachuca (État d'Hidalgo). — Fruits secs. PAV. PL. II

11. **Huichapan** (Municipalité de), à Huichapan (État d'Hidalgo). — Fruits préparés. PAV. PL. II

12. **Jantetelco** (Conseil municipal de), à Jantetelco (État de Jonacatepec Morelos). — Viandes salées. PAV. PL. II

13. **Jimenez** (Miguel), à Jaltenco (État de Mexico). — Fruits secs. PAV. PL. II

14. **Magadan** (Magdaleno), à Huztamo (État de Michoacan). — « Cecina » (viande salée). PAV. PL. II

15. **Magaña** (Mariana S., Vve de), à Patzcuaro (Michoacan). — Poissons conservés à l'huile et aux tomates. PAV. PL. II

16. **Nuño** (Carlos F.), à Mulegé (Territoire de la Basse-Californie). — Dattes. PAV. PL. II

17. **Nuno** (Onofre), à Mulegé (Territoire de la Basse-Californie). — Raisins préparés. PAV. PL. II

18. **Padilla** (Refugio), à Mulegé (Territoire de la Basse-Californie). — Dattes. PAV. PL. II

19. **Palacios Espinosa** (Francisco), à Tuxtla Gutierrez (État de Chiapas). — Groseilles préparées. PAV. PL. II

20. **Rodriguez Gonzalez** (Crescencio), à Saltillo (État de de Coahuila). — Fruits secs et conservés. PAV. PL. II

21. **Rosas** (H.-Francisco), à Mulegé (Territoire de la Basse-Californie). — Figues préparées. PAV. PL. II

22. **Rousseau** (Juan-José), à Mulegé (Territoire de la Basse-Californie). — Dattes. PAV. PL. II

23. **Suarez** (Ismael), à Mulegé (Territoire de la Basse-Californie). — Raisins préparés. PAV. PL. II

24. **Tabasco** (Gouvernement de l'État de), à San Juan Bautista. (État de Tabasco). — Fruits secs. PAV. PL. II

25. **Vargas** (Manuel), à Colima. — Légumes conservés dans du vinaigre. PAV. PL. II

26. **Vazquez** (Enrique-M.), à Metzcaltitlan (Territoire de Tepic). — Crabes préparés. PAV. PL. II

27. **Vidal Rodriguez** (Prudencio), à Mulegé (Territoire de la Basse-Californie). — Dattes. PAV. PL. II

28. **Villavicencio** (Jésus), à Mulégé (Territoire de la Basse-Californie). — Figues. PAV. PL. II

NORVÈGE

1. **Bjelland** (Chr.) & Cie, à Stavanger. — Conserves de poisson et de viande. PL. V.— D.2

2. **Braadland** (John), à Stavanger.— Conserves. PL. V.— D.2

3. **Bratsberg** (P.-M.), à Stoksund Söndre Trondhjems Amt. — Morue sèche. PL. V.— D.2

4. **Compagnie de Conserves de Christiansund**, à Christiansund N. — Conserves alimentaires. PL. V.— D.2

5. **Compagnie des Conserves de Trondhjem**, à Trondhjem. — Conserves de poisson et de viande. PL. V.— D.2

6. **Hjorth** (N.-K.), à Fredrikshald. — Anchois. PL. V.— D.2

7. **Jensen** (H.-J.), à Bredval, par Havnvik. — Conserves d'œufs de morue : Boulettes de poisson. Morue fumée, Saumon à l'huile, etc. PL. V.— D.2

8. **Jentoft** (P.), à Balstad, Lofoten. — Conserves de poisson. PL. V.— D.2

9. **Johnsen** (Christian), à Christiansund N. — Morue salée et morue salée sans arêtes. PL. V.— D.2

Fabricant et exportateur. Maison fondée en 1854.

Paris 1867, Médaille de bronze; Paris 1878, Médaille d'argent; Paris 1889, Médaille d'or; Philadelphie 1876, Diplôme.

10. **Klepstad** (H.-D.), à Lofoten. — Foies et œufs de morue pour la médecine. Conserves et boulettes de poisson, etc. PL. V.— D.2

11. **Rosing** (Mme Hedevig), à Christiania.— Biscuits de farine de poissons. PL. V.— D.2

12. **Société par Actions des Conserves de Nortland,** à Bodö. — Conserves de viande et de poisson. PL. V.— D.2

13. **Thiis** (Chouge), à Stavanger. — Conserves de viande, poisson, etc. PL. V.— D.2

14. **Waage** (R.) **& sön**, à Brandesun. — Conserves de poisson, anchoïs, filets de harengs, etc. PL. V.— D.2

PAYS-BAS

1. **Henkes & Cie**, à Rotterdam. — Fruits et légumes, Confitures. PL. V.— D.1

Fabrication de conserves, Jams et marmelades.

Légumes et fruits évaporés.

Fruits au jus et au sirop. Corinthes et raisins purifiés et sans queues.

2. **Nieuwenhuijs** (J.-H.) **Ir & Cie**, à Amsterdam. — Conserves alimentaires. Conserves diverses de légumes, viandes et poissons. PL. V.— D.1

17 Récompenses de première classe en or, argent et bronze.

Paris 1867, Médailles de bronze et d'argent; Vienne 1873, Médaille de bronze; Philadelphie 1876, 2 Médailles de bronze; Paris 1878, Médaille d'argent.

PORTUGAL

1. **Albergaria** (Thomaz Cabral Soares de), à Manteigas. — Châtaignes sèches. PL. V.— D. I

2. **Almeida** (José-Duarte d'), à Silves. — Figues sèches. PL. V.— D. I

3. **Alvaiazere** (Baron de), à Thomar. — Sauce tomate. PL. V.— D. I

4. **Alves & Fragoso**, à Setubal. — Conserves de sardines. PL. V.— D. I

5. **Alves** (Filippe-Anselmo), à Freixo d'Espada à Cinta. — Olives conservées. PL. V.— D. I

6. **Alvor** (Vicomte de), à Villa Nova de Portimâo. — Fruits secs. PL. V.— D. I

7. **Anachoreta & Figueira**, à Santarem. — Fruits et légumes conservés. PL. V.— D. I

8. **Amram** (Abrahâo), à Faro. — Figues sèches. PL. V.— D. I

9. **Araujo** (Alberto Velloso de), à Porto. — Conserves de légumes et de fruits. PL. V.— D. I

10. **Ascenção** (Antonio), à Setubal. — Conserves de sardines. Anchois marinés. PL. V.— D. I

11. **Assalino** (Joaquim), à Figueira da Foz. — Poissons conservés. PL. V.— D. I

12. **Azeda** (Antonio-Joaquim de Deus), à Setubal. — Conserves de sardines. PL. V.— D. I

13. **Barreto** (Antonio-Soares), à Villa Real de Santo Antonio. — Conserves de sardines et de thon. PL. V.— D. I

14. **Bastos** (José-Pereira), à Lisbonne, rue Augusta, 39. — Poissons conservés. PL. V.— D. I

15. **Benholiel** (José), île de Boa Vista (Cap-Vert). — Poissons salés. PL. V.— D. I

16. **Brandão Gomes & C^a**, à Espinho. — Conserves alimentaires PL. V.— D. I

17. **Brito** (M.-A.), à Lisbonne, Calçada de Santo Amaro. — Conserves diverses. PL. V.— D. I

18. **Caldeira** (Carlos-Augusto-Juzarte), à Lisbonne, rue de S. Pedro d'Alcantara, 89. — Prunes sèches. PL. V.— D. I

19. **Cancio** (João Marques) & Co, à Setubal. — Conserves de sardines. PL. V.— D. I

20. **Candido Telles & C^a**, à Elvas. — Prunes sèches. PL. V.— D. I

21. **Carvalho & C^a** (Francisco Netto de), à Setubal. — Conserves de sardines. PL. V.— D. I

22. **Cavallery** (P.) & C^a, à Lisbonne, rua da Palma, 246. — Conserves de viandes, poissons, fruits, etc. PL. V.— D. I

23. **Centenos, Cruz & C^a**, à Villa Real de Santo Antonio. — Conserves de sardines et thon. PL. V.— D. I

24. **Cerqueira** (Francisco-José), à Lisbonne, rue de S. Paulo, 242. — Pate de tomate. PL. V.— D. I

25. **Chancerelle** (Pierre), à Setubal. — Conserves de sardines à l'huile, à la tomate, au citron. Royans aux achards, etc. PL. V.— D. I

26. **Companhia de Conserva lisbonense** à Lisbonne. — Conserves de poissons, viandes, légumes et fruits. PL. V.— D. I

27. **Compagnie nationale de Conserves**, à Lisbonne, rue de Cascaes. — Conserves diverses. PL. V.— D. I

28. **Conceição** (João-José Nunes da), à Elvas. — Fruits conservés. PL. V.— D. I

29. **Corrêa** (Manuel-Rodrigues), à Loulé. — Fruits secs. PL. V.— D. I

30. Corte-Real (D. Antonia-Freire), à Valle-de-Prazeres — Fundão. — Raisins et figues secs. PL. V.— D. I

31. Costa (Antonio-Manuel de Azevedo e), à Alfandega da Fé. — Olives conservées. PL. V.— D. I

32. Costa & Carvalho, à Setubal. — Conserves de sardines. PL. V.— D. I

33. Couto (João-F.-Maia do), à Porto. — Conserves diverses. PL. V.— D. I

34. Cyrne (Antonio-Tarvalho-Rebello-Feixeira), à Ervedosa, S. João da Pesqueira. — Figues sèches. PL. V.— D. I

35. Dias & Cª (José-Coelho), à Porto. — Conserves diverses. PL. V.— D. I

36. Dominguez (José-Eligio), à Villa Real de Santo Antonio. — Conserves de sardines et de thon. PL. V.— D. I

37. École agricole de Villa Fernando, à Villa Fernando Elvas. — Fruits secs. PL. V.— D. I

38. Feria (Veuve Domingos), à Lagos Algarve. — Figues sèches. PL. V.— D. I

39. Ferreira Luiz Maria, à Elvas. — Olives conservées. PL. V.— D. I

40. Ferreira Mariz & Cª, à Setubal. — Poissons. Légumes et fruits conservés. PL. V.— D. I

41. Fialho (J.-A.-Judice), à Faro. — Conserves de sardines.

42. Freitas (Joaquim-José de), à Chellas. — Pâte de tomate. PL. V.— D. I

43. Galvão (Miguel-Antonio), à Faro. — Figues sèches. PL. V.— D. I

44. Gomes (Manuel-Pereira), à Lisbonne. — Viandes. Poissons et herbes potagères conservés. PL. V.— D. I

45. Gomes (Pedro-Augusto dos Santos), à Lisbonne, rue de Santo Antão, 166. — Poissons conservés. PL. V.— D. I

46. **Gonçalves & Carvalho**, à Elvas. — Fruits conservés. Olives. Saucissons. PL. V.— D. I

47. **Guadri V. & Cia**, à Lisbonne. — Conserves alimentaires. PL. V.— D. I

48. **Guerra & Irmão** (José da Conceição), à Elvas. — Conserves diverses. PL. V.— D. I

49. **Guerreiro** (Antonio da Silva), à Olhão. — Poissons conservés. PL. V.— D. I

50. **Henriques** (João-Carlos), à Setubal. — Conserves de sardines. PL. V.— D. I

51. **Herlitz** (J.), **Filhos & Ca**, à Setubal. — Poissons salés. PL. V.— D. I

52. **Inspection générale de la Section portugaise**, à Lisbonne. — Conserves de poissons. Crustacés et mollusques conservés. PL. V.— D. I

53. **Judice** (Antonio de Mascarenhas), à Lagôa Algarve.— Figues sèches. PL. V.— D. I

54. **Kuang-hanj Chiong**, à Macao. — Conserves de viandes, de poissons et de fruits. PL. V.— D. I

55. **Landeiro & filho**, à Lagos. — Raisins et figues secs. PL. V.— D. I

56. **Lopes** (Auguste-Cesar), à Lagoaça (Freixo). — Olives conservées. PL. V.— D. I

57. **Mattos** (Arthur-Ferreira de), à Porto, rue dos Fogueteiros, 21. — Olives conservées. PL. V.— D. I

58. **Mendes** (Carlos da Costa-Pereira), à Thomar. — Figues sèches. PL. V.— D. I

59. **Mendonça** (E. de), à Lisbonne, rue dos Fanqueiros, 2. — Conserves sardines. PL. V.— D. I

60. **Miranda** (Joaquim-Lobo de), à Lagos. — Figues sèches. PL. V.— D. I

61. **Monteiro** (João-Luiz), à Elvas. — Fruits conservés. PL. V.— D.I

62. **Natividade & Ca**, à Alcobaça. — Fruits divers conservés. PL. V.— D.I

63. **Oliveira** (Francisco-Damasio de Souza), à Povoa de Varzim. — Poissons divers salés et marinés. PL. V.— D.I

64. **Paes** (Marciano-Rovisco), à Elvas. — Fruits conservés. PL. V.— D.I

65. **Peleira** (José dos Santos), à Porto-Alexandre — Angola. — Poissons marinés. PL. V.— D.I

66. **Penteado** (E.), à Faro. — Figues sèches. PL. V.— D.I

67. **Pimenta** (José-Maria-Dantas), à Torres Novas. — Fruits secs. PL. V.— D.I

68. **Pinto** (Augusto-Leal de Gouveia), à Miranda do Corvo. — Fruits secs. PL. V.— D.

69. **Proença** (Francisco-Tavares d'Almeida), à Castello Branco. — Olives conservées. PL. V.— D.I

70. **Ramires** (Sebastião), à Villa Real de Santo Antonio. — Conserves de sardines, de thon et d'anchois. PL. V.— D.I

71. **Rangel** (Vicente-João-Janin), à Bardez (Inde Portugaise). — Conserves de crevettes. Poissons et fruits marinés. PL. V.— D.I

72. **Rente** (Antonio-Amaro), à Elvas. — Olives conservées. PL V.— D.I

73. **Repenicado** (Antonio-José), à Castello de Vide. — Viande saurée. PL. V.— D.I

74. **Ribeiro** (Joaquim de Campos), à Figueira da Foz. — Conserves de viandes, de poissons et de légumes. PL. V.— D.I

75. **Ribeiro** (José-Nunes da Cunha), à Valle de Prazeres (Fundão). — Olives conservées. PL. V.— D.I

76. **Roseira** (Manuel-Antonio Lopes), à Lamego. — Conserves de viande. PL. V.— D.I

77. **Sant'Anna** (Joaquim-José), à l'île de S. Thiago (Cap-Vert). — Thon mariné à l'huile. PL. V.— D. I

78. **Salgado** (João-José), à Setubal. — Conserves de sardines. PL. V.— D. I

79. **Sequerra & filho** (D.-Luna), à Faro. — Conserves de sardines. PL. V.— D. I

80. **Soares** (Manuel-Antonio), à Olhão. — Sardines à l'huile. PL. V.— D. I

81. **Sociedade Mercantil S. João**, à Lagos. — Conserves de sardines. PL. V.— D. I

82. **Telles & Cª** (Candido), à Elvas. — Prunes sèches. PL. V.— D. I

83. **Tenorio** (Francisco-Rodrigues), à Villa Real de Santo-Antonio. — Conserves de thon mariné, de sardines, d'huîtres et d'anchois. PL. V.— D. I

84. **Tierno** (João-Henriques), à Elvas. — Olives conservées. PL. V.— D. I

85. **Tramagal** (Vicomte de), à Abrantes. — Pâte de tomate. PL. V.— D. I

ROUMANIE

1. **Alexandrof** (Ichim), à Tulcea. — Caviar. Poissons conservés. PL. V.—D. I

2. **Barras** (Veuve Ad.), à Bucarest. — Conserves de légumes, de viande et de poissons. PL. V.— D. I

3. **Bohos** (Sava), à Botoshani. — Saucissons plats. PL. V.— D. I

4. **Burbure de Wesembeck**, à Dersca (Dorohoi). — Fruits conservés. PL. V.— D. I

5. **Capris** (Thomas), à Braila. — Produits de la charcuterie. PL. V.— D. I

6. **Economu** (M.), à Bucarest. — Conserves de légumes, de viande et de poisssons. PL. V.— D. I

7. **Frigator** (V.), à Tulcea. — Caviar. Conserves de poissons. PL. V.— D. I

8. **Klein** (Sigmund), à Campina (Prahova). — Produits de la charcuterie. PL. V.— D. I

9. **Kyru-Kyriac**, à Hushi (Falciu). — Produits de la charcuterie. PL. V.— D. I

10. **Milano** (Jani), à Tulcea. — Caviar. Poissons conservés. PL. V.— D. I

11. **Ministère de l'Agriculture** (Service de la pêche). — Poissons conservés. PL. V.— D. I

12. **Nissim** (S.-J.), à Ploesti (Prahova). — Conserves. PL. V.— D. I

13. **Opresco** (Julian), à Bucarest. — Conserves de légumes. PL. V.— D. I

14. **Orovéanu** (Th.-Joseph), à Ramnic-Sarat. — Conserves de légumes, de poissons et de viande. PL. V.— D. I

15. **Patzac** (Leopold), à Bucarest. — Produits de la charcuterie. PL. V.— D. I

16. **Sarangiopol** (Elie), à Galatz (Covurlui), — Caviar. PL. V.– D. I

17. **Scheeser** (Charles), à Azuga (Prahova). — Produits de la charcuterie. PL. V.— D. I

18. **Staïcovici** (D), à Bucarest. — Conserves de légumes, de fruits et de viande. PL. V.— D. I

19. **Teclu** (Victor), à Bucarest. — Conserves alimentaires. PL. V.— D. I

20. **Waller & Cie**, à Azuga (Prahova). — Produits de la charcuterie. Poissons conservés. PL. V.— D. I

21. **Zafiris** (Anton), à Galatz. — Conserves de légumes. PL. V.— D. I

RUSSIE

1. **Comité commercial de la Société agricole Impériale**, à Moscou. — Conserves de viandes. PL. V.— D. I

2. **Doubinine** (Bartholomé), à Odessa. — Conserves de légumes. PL. V.— D. I

3. **Durchmau-Svens** (L.), à Rivijarvi (Finlande). — Confitures de baies sauvages. PAV. PL. II

4. **Gratchev** (Nicolas), à Moscou. — Jambons et saucissons. PL. V.— D. I

5. **Gratchov** (Théodore), à Moscou. — Saucissons et jambons. PL. V.— D. I

6. **Loukianov** (André), à Moscou. — Intestins de bœuf avec sel. PL. V.— D. I

7. **Mokroussov** (Basile), à Tambov. — Jambons et saucissons. PL. V.— D. I

8. **Mourine** (Jean), à Rostov. — Légumes secs en conserves. PL. V.— D. I

9. **Pétrov** (Basile) **fils**, à Moscou. — Jambon. PL. V.— D. I

10. **Plotnikoff et fils**. — Conserves de poisson. PL. V.— D. I

11. **Pouchkine** (Michel), à Moscou. — Viande salée. PL. V.— D. I

12. **Slougvinov** (Vve Jean) **& fils**, à Vologda. — Conserves de gibier. PL. V.— D. I

13. **Société agricole & industrielle du Turkestan**, à Tachkent. — Conserves de fruits du Turkestan. PL. VI.— C.3

14. **Société J. Wakromeeff**, à Rostov (Gouvernement de Yaroslav). — Conserves de petits pois secs. PL. P.— D. I

15. **Société impériale d'Agriculture**, à Moscou. — Viande conservée. PL. V.— D. I

16. **Société Rousskoe Bogatsbvo** (Comte GOLNISTCHEFF, ROUTOUZOFF et SOLOVIEFF), à Saint-Pétersbourg. — Viandes conservées. PL. V.— D.1

17. **Société Abricossow fils**, à Moscou. — Conserves de fruits. PL. V.— D.1

18. **Tchesnokov** (BASILE), à Arkhanguellsk. — Viande de cerf. PL. V.— D.1

19. **Tchesnokow** (GRÉGOIRE), à Kertch. — Conserves de fruits. Pâte de fruits. Fruits confits. PL. V.— D.1

20. **Tischkievitch** (Comte A.-N.), à Govori (Gouvernement de Podolie). — Conserves de bouillon et de gibier. PL. V.— D.1

21. **Voronovitch** (MARIE), à Klintzy (Gouvernement de Tchernigov). — Jambon. Conserves de champignons. PL. V.— D.1

22. **Yagmin** (ANNE), à Yaltouchko (Gouvernement de Podolsk). — Conserves de fruits secs. PL. V.— D.1

RÉPUBLIQUE DE SAINT-MARIN

1. **Tosi** (DIONIZIO), à Monte Giardino. — Fromages de porc. PL. V.— B.7

2. **Zonzini** (MARINO), à Borgo. — Charcuterie. PL. V.— B.7

SERBIE

1. **Comité général du Commerce & des Métiers**, à Belgrade. — Poissons conservés. Caviar. Boyaux salés. Pruneaux pour l'exportation. PLAN II

2. **Direction du Domaine de l'Etat**, à Topchidère. — Fruits conservés. Légumes secs. PLAN II

3. **Kraina** (Département de), à Négotine. — Viandes séchées. Lard. PLAN II

4. **Kragouiévatz** (Département de), à Kragouiévatz. — Viandes séchées. Lard. Fruits préparés. Pruneaux. PLAN II

5. **Krouchevatz** (Département de), à Krouchevatz. — Viandes séchées. Liard. Fruits préparés. Pruneaux. PLAN II

6. **Morava** (Département de la), à Tchoupria. — Viandes séchées. Lard. Fruits préparés. Pruneaux. PLAN II

7. **Oujitzé** (Département d'), à Oujitzé. — Viandes fumées. Lard. Fruits préparés. Pruneaux. PLAN II

8. **Podounavlié** (Département de), à Smederevo. — Viandes séchées. Lard. Fruits préparés. Pruneaux. PLAN II

9. **Prodigné** (Département de), à Chabatz. — Fruits préparés. Pruneaux. PLAN II

10. **Pojarévatz** (Département de), à Pojarévatz. — Viandes séchées. Lard. Fruits préparés. Pruneaux. PLAN II

11. **Roudnik** (Département de), à Tchatchak. — Viandes séchées. Lard. Fruits préparés. Pruneaux. PLAN II

12. **Société d'Agriculture**, à Oujitzé. — Viandes fumées. Lard. PLAN II

13. **Société pour la Préparation de la Viande**, à Belgrade. — Produits du bétail. Viande préparée pour transports. Conserves de viande. PLAN II

14. **Toplitza** (Département de), à Prokouplié. — Fruits préparés. Pruneaux. PLAN II

15. **Vragna** (Département de), à Vragna. — Fruits préparés. Pruneaux. PLAN II

16. **Valiévo** (Département de), à Valiévo. — Fruits préparés. Pruneaux. PLAN II

RÉPUBLIQUE SUD-AFRICAINE

1. **République Sud-Africaine**, à Prétoria. — Conserves. Fruits secs.

SUÈDE

1. **Christiansson** (C.-J.), à Olófsholm, Lysekil. — Morues. Anchois. Harengs. **PL. V.— D.I**

2. **Corneliusson** (C.), à Lysekil. — Anchois conservés. **PL. V.— D.I**

3. **Fabriques Gadus** (Les), à Gothembourg. — Conserves de poissons. **PL. V.— D.I**

4. **Söderlund** (Adolf.), à Karlshamn. — Harengs. **PL. V.— D.I**

5. **Société d'Exportation de Caviar d'Orsova et de Poissons du Danube,** à Orsova. — Caviar d'Orsova. Poissons du Danube. **PL. V.— D.I**

SUISSE

1. **Brandt** (Paul), à Genève, rue Verdaine, 15. — Cacao lacté à la viande. **PL. V.— D.2**

2. **Fabrique des Produits alimentaires Maggi,** à Kempttal (Zurich). — Produits alimentaires : 1° Potages-déjeuner solubles. 2° Potages à la minute. 3° Tubes de bouillon et consommé. Deux consommés. 4° « Le Maggi ». **PL. V.— D.2**

   Paris 1889, Hors Concours. Membre du Jury.

3. **Société de Conserves alimentaires de la Vallée du Rhône,** à Saxon (Valais). — Conserves de légumes, fruits, viande. Soupes condensées. Fruits confits. Bonbons et purées de fruits. **PL. V.— D.2**

   Paris 1889, Médaille d'argent.

TURQUIE

1. **Alitenssi,** à Constantinople. — Confiserie. Bonbons. **PAV. PL. II**

2, **Poly Calomeni,** à Smyrne. — Nougat noir. **PAV. PL. II**

3. **Stratigos,** à Smyrne, rue Tristano, saine Photinie. — Confiture. **PAV. PL. II**

GROUPE X

ALIMENTS

Classe 59

SUCRES ET PRODUITS DE LA CONFISERIE CONDIMENTS ET STIMULANTS

Chocolat. — Le cacao, avec lequel on fabrique le chocolat, est la graine du cacaoyer. Cet arbre, qui pousse dans les climats chauds et humides de la Colombie, du Brésil, du Vénézuela, de l'Équateur, a une durée moyenne de trente à cinquante ans, et c'est entre sa dixième et sa vingt-cinquième année qu'il est le plus productif.

Chaque arbre donne généralement une centaine de gousses ou mazoras, qui rappellent quelque peu le concombre par leur forme rugueuse et leur couleur jaunâtre. L'intérieur de ces fruits renferme de vingt-cinq à quarante amandes de cacao, serrées à plat les unes contre les autres et enveloppées d'une pulpe gélatineuse, d'un blanc rosé, à saveur aigrelette. La récolte du cacao se fait deux fois par an, soit dans les forêts, soit dans les cultures particulières.

Le chocolat était déjà connu et fort goûté au Mexique lors de la découverte du nouveau monde, et les Espagnols l'apprécièrent comme une friandise.

Du Mexique et de l'Espagne son usage se répandit en Hollande et en Allemagne. En France, la plus ancienne pièce authentique concernant la vente du chocolat est une lettre du 5 juin 1660, adressée par M. de Brienne au chancelier Séguier pour le prier de sceller les lettres patentes du sieur Chaillou, qui venait d'obtenir de Louis XIV, par la protection du comte de Soissons, « la permission de faire et vendre privativement la composition dite chocolat ».

On rapporte que le cardinal-archevêque de Lyon, Alphonse, frère du cardinal de Richelieu, fut un des premiers amateurs du chocolat, dont l'usage se répandit dans les classes aisées au cours du XVIII[e] siècle.

Le maréchal de Belle-Isle dit dans son testament : « Le Régent n'avait point de petit lever. Après son lever, l'huissier de la chambre ouvrait l'escalier dérobé, et Son Altesse royale venait alors prendre son chocolat dans une grande pièce où l'on venait lui faire sa cour : c'est ce qu'on appelait être admis au chocolat de Son Altesse royale ».

Cependant, au commencement du siècle, le chocolat n'était qu'un produit rare et de prix élevé. Maintenant, grâce aux perfectionnements apportés à sa fabrication, c'est un aliment à la portée de tous.

Ce ne fut, en effet, qu'au XIX[e] siècle que cette industrie prit un véritable essor. De 1820 à 1855, les progrès furent rapides. Dès cette époque, des machines élégantes et bien conçues fabriquaient le chocolat en une seule opération avec une régularité irréprochable.

Une usine moderne comprend un cylindre-cribleur et à poussière, pour nettoyer les fèves de cacao ; un torréfacteur pour les rôtir ; un concasseur pour les décortiquer ; un tarare pour séparer de l'écorce la partie charnue de l'amande ; une broyeuse de cacao pur ; une mélangeuse pour mêler le sucre au cacao broyé ; une balance mécanique où la pâte se fractionne en morceaux soigneusement pesés. Ces morceaux sont placés dans des moules à tablettes préparés à cet effet ; le chocolat se refroidit dans ces moules, grâce à des machines réfrigérantes, ce qui facilite le démoulage des tablettes, qu'on recouvre ensuite d'une feuille d'étain.

En 1820, la production était de 200.000 kilog. ; elle est aujourd'hui de 30.000.000.

Confiserie. — L'art de la confiserie remonte à une époque très éloignée. Les appareils employés furent d'abord fort simples. Des poêlons, des bassines chauffées à feu nu et manipulées directement par l'ouvrier, constituaient uniquement le matériel du confiseur jusqu'en 1847. A ce moment, la bassine Peysson, chauffée et mue par la vapeur, fut appliquée à la fabrication des dragées ; la confiserie devint, dès lors, une véritable industrie.

Depuis, les procédés mécaniques se sont sans cesse multipliés, réduisant le prix de revient, donnant à la fabrication une plus grande régularité, enfin facilitant la tâche de l'ouvrier.

Les salaires, nécessairement très variables, sont de 5 à 6 fr. par jour pour les ouvriers proprement dits ; de 3 fr. 50 à 5 fr. pour les aides-manœuvres ; de 2 à 4 fr. pour les femmes, suivant leur habileté et la nature de leurs travaux.

Les produits de la confiserie peuvent se diviser en deux catégories :

A. Ceux dont les fruits constituent l'élément distinctif savoir : 1° les confitures ; 2° les fruits confits ou candis.

B. Ceux dont le sucre constitue l'élément unique, ou du moins principal, avec l'addition de noyaux divers, de gomme, de miel, de glucose, etc. Le nombre en est très grand ; on peut citer, comme variétés principales rentrant dans cette catégorie, les fondants, les dragées et les pralines, les sucres cuits, les pâtes et les pastilles à la gomme, les nougats, les pastilles à la goutte et à l'emporte-pièce, etc., variétés qui se subdivisent elles-mêmes en un grand nombre de sortes et de qualités diverses.

Les principaux centres de production sont : pour la première catégorie, Clermont-Ferrand, Carcassonne, Paris, Avignon, Apt, Marseille et d'autres localités du Midi ; pour la seconde catégorie : Paris, Verdun, Nancy, Marseille, Orléans, Rouen, Lille, Troyes, Aix, Montélimar et maintes autres villes de moindre importance.

En 1898, la France a fabriqué pour l'exportation :

Série A. 2.045.951 kilog. de fruits confits ; 662.053 kilog. de confitures, dont l'estimation s'élève à 4.410.946 francs.

Série B. Articles de confiserie proprement dits et sirops : 1.255.033 kilog., estimés à 2.196.290 francs.

Soit ensemble 3.963.005 kilog., estimés à 6.607.236 francs.

Une société de secours mutuels corporative, créée en 1835, pour les ouvriers confiseurs, a donné les meilleurs résultats.

Confitures. — Avant 1850, les confiseurs seuls préparaient les confitures, et, s'adressant à une clientèle riche, ils en avaient fait un article exclusivement de dessert, par conséquent un article de luxe.

Depuis lors, la fabrication des confitures est devenue une véritable industries, et il s'est créé de grandes usines, installées avec tous les perfectionnements modernes. C'est qu'en même temps s'accomplissait un changement complet dans l'utilisation de ce produit. Au lieu d'un mets de luxe, la confiture est devenue un produit d'alimentation très nutritif et à la portée de toutes les bourses.

Parmi les villes qui fabriquent des confitures, Paris tient le premier rang ; puis viennent : Clermont-Ferrand, Apt, Carcassonne et Bar-le-Duc, qui fournit une confiture spéciale.

Le sucre et les fruits (surtout les fruits indigènes) sont les principales matières premières employées. Les fruits français les plus estimés sont ceux des environs de Paris, ceux d'Auvergne, de Vaucluse, de Lorraine, etc.

Pour les confitures de qualité supérieure on emploie le sucre raffiné ; pour les autres, le sucre cristallisé additionné de glucose.

Les confitureries importantes possèdent un matériel perfectionné, facilitant la production, ce qui a permis d'abaisser les prix de vente.

On compte environ une quarantaine de confitureries en France. Les centres manufacturiers et les pays peu riches consomment une quantité importante de confitures ordinaires, dites confitures alimentaires.

Les mouvements du commerce extérieur présentent peu d'intérêt en ce qui concerne les confitures : la France importe d'Angleterre une petite quantité de confitures spéciales ; quant à l'exportation, elle est un peu plus importante.

Le café. — Suivant la légende, l'idée de faire usage des graines de café aurait été inspirée à l'homme par l'état de joie et de demi-ébriété où se trouvaient les chèvres, après avoir brouté les fruits du caféier. Quoi qu'il en soit, le café, originaire d'Abyssinie, est passé en Arabie par le détroit de Bab-el-Mandeb, pour apparaître en Europe vers le milieu du XVI[e] siècle.

On cultive aujourd'hui le café dans tous les pays intertropicaux.

Le Brésil est au premier rang des pays producteurs ; à lui seul il donne presque autant que les autres pays qui sont : Haïti, le Vénézuela, le Guatémala, le Salvador, Costarica, les Indes Anglaises, etc.

Les procédés de torréfaction des cafés n'ont pas subi de progrès décisifs. Jusqu'ici, le commerce intérieur en France est resté assez divisé, à cause de la différence de goûts dans les différentes régions. Pourtant, depuis quelques années, il s'est créé d'importantes brûleries de cafés, qui tendent à spécialiser cette branche d'affaires, à la centraliser.

Le grand centre français du marché des cafés est le Havre.

La consommation a sans cesse progressé pendant ces dernières années. Elle était, en 1896, de 69.300.000 kilog. En 1898, elle atteignait 79.434.795 kilogrammes.

Le thé. — Il y a deux espèces de thés : le thé noir et le thé vert, et chacune de ces espèces se divise en un certain nombre de variétés. Le thé noir et le thé vert sont d'ailleurs produits par le même arbuste.

Divers procédés sont en usage pour la préparation du thé destiné à l'exportation. On laisse les feuilles, en général, à l'air pendant plusieurs heures, on les remue soigneusement, puis on les sèche sur un feu de charbon de bois.

La Chine garde le premier rang, tant par l'importance de ses cultures, que par la qualité de ses produits. Annuellement, elle exporte plus de 100 millions de kilogrammes de thés.

La consommation du thé, en France, s'est beaucoup développée : en 1898, elle atteignait 835.155 kilog., contre 636.750 en 1896.

L'Angleterre est, par excellence, le pays consommateur de ce produit.

Vinaigres. — Autrefois, on n'employait à la fabrication des vinaigres que les petits vins blancs de l'Orléanais, de la Sologne, du Blaisois, du Poitou. Les fabriques de vinaigre d'alcool ne furent fondées qu'en 1865 ; mais elles se sont multipliées, surtout depuis l'apparition du phylloxera.

La production totale est de 6 à 700.000 hectolitres. Les vinaigres ne donnent pas lieu à un commerce extérieur important.

Moutarde. — La moutarde est composée de graine de moutarde triturée, de vinaigre et de divers condiments. La fabrication de ce produit a pris une certaine extension en France, vers 1825. Aujourd'hui, les progrès mécaniques permettent à des maisons parisiennes de livrer quotidiennement jusqu'à 2.000 à 2.500 kilog. de ce condiment. La première ville de production est Paris, puis viennent Dijon et Bordeaux.

RECENSEMENT PROFESSIONNEL. — 1896

INDUSTRIES	NOMBRE TOTAL de personnes occupées	NOMBRE TOTAL des établissements où travaillent plus de 5 personnes	RÉPARTITION de ces établissements d'après le nombre des personnes occupées			DÉPARTEMENTS où sont occupées le plus de personnes — PROPORTION pour 100. du personnel total	PRODUCTION, OUTILLAGE, ETC.
			0 à 50	50 à 500	plus de 500		
Fabrication du sucre	13.000	355	282	73	»	Aisne (26), Nord (16), Somme (14), Oise (11), Pas-de-Calais (11)	Le personnel indiqué ci-contre a été relevé en fin de campagne. Durant la campagne 1897-98, 344 fabriques ont travaillé et occupé 50.000 ouvriers.
Raffinerie de sucre..	8.500	33	10	19	4	Seine (53), Bou^es-du-Rhône (25)	
Fabr. de glucose, etc.	350	13	12	1	»	Seine (70), Nord (14)	
Fabricat. de chocolat.	5.000	67	53	12	2	Seine-et-Marne (35), Seine (29)	Importat. du cacao en 1899 : 18 millions de kilogr.
Fabrication de confiserie, fruits confits, etc.	7.000	276	269	7	»	Seine (21), Bouc^es-du-Rhône (9)	
Fabrication de confitures..................	250	12	12	»	»	Seine (74)	Le personnel augmente beaucoup à l'automne.
Fabrication de café, triage, brûlerie de café, etc....................	350	11	10	1	»	Seine (59)	Importation des cafés en 1899 : 81.500.000 kilogr.
Fabricat. de chicorée.	2.300	76	66	10	»	Nord (84)	
Fabricat. de vinaigre.	900	40	39	1	»	Loiret (31), Seine (13)	Production du vinaigre en 1898 : 549.000 hectolitres.
Fabric. de moutarde.	250	15	15	»	»	Seine (12), Nord (11)	Import. du poivre et des épices en 1899 : 3 millions de kilogr.
Raffinerie de sel.....	180	6	6	»	»	Nord (32), Basses-Pyrénées (25), Loire-Inférieure (12), Charente-Inf^re (10), Pas-de-Calais (10)	Production du sel en 1898 : 336.619.000 kilogr.

Classe 59

SUCRES ET PRODUITS DE LA CONFISERIE CONDIMENTS ET STIMULANTS (1)

FRANCE

1. **Allix-Breton** (Georges), à Grenoble (Isère), rue Beccaria, 8. — Chocolat-Dauphin, vanillé (5 qualités) en tablettes. Pastilles. Croquettes, etc. Chocolat-Dauphin surfin granulé. Couverture pour confiseurs. Cacao-Dauphin en feuilles et en poudre. Racahout-Dauphin. PL. V.— B. 1 et 2

   Chocolaterie.

2. **Ansart** (F.-L.), à Clamart (Seine), rue de Paris, 235. — Karacoli américain. Chicorée supérieure. Chicorées diverses. PL. V.— B. 1 et 2

   Fabricant de chicorée.
   Bruxelles 1897, Médaille d'argent.

3. **Arlatte & Cie**, à Cambrai (Nord). — Chicorées en grains et en poudre et empaquetées dans des boîtes fer-blanc. PL. V.— B. 1 et 2

   Fabricant de chicorée.
   Paris 1889, Médaille d'argent et Grand Prix au Concours International de produits alimentaires ; Anvers 1885, Diplôme d'Honneur ; Barcelone 1888, Médaille de bronze.

---

(1) *Les chiffres et la lettre qui suivent le nom de chaque exposant indiquent la place qu'il occupe dans l'un des sept plans du volume.*
Le chiffre romain est le numéro du plan.
La lettre désigne la colonne verticale et le chiffre arabe la colonne horizontale à l'intersection desquelles se trouve le produit exposé.

4. **Aubouin** (Louis-Hippolyte), à Paris, boulevard Saint-Germain, 47. — Condiments divers. Confitures. Cafés. PL. V.— B. 1 et 2

Paris 1878 et 1889, Mentions honorables ; Paris 1889, Médaille de bronze.

5. **Aubrespy** (M.-Paul-E.), à Uzès (Gard). — Sucs, bois, poudres, pastilles de réglisse. PL. V.— B. 1 et 2

Réglisse « Zan ».

Paris 1878, Médaille de bronze ; Paris 1889, Médaille d'argent.

6. **Aussage** (Émile), à Paris, rue de Flandre, 99. — Poivres et épices. PL. V.— B. 1 et 2

7. **Bannier** (Émile), à Paris, rue Jules-César, 18. — Confitures de divers fruits. Marrons glacés et au sirop. PL. V.— B. 1 et 2

8. **Beauvais** (Auguste) & Cie, à Paris, rue des Tournelles, 8. — Confitures. Marrons glacés. Fruits au naturel. PL. V.— B. 1 et 2

Confiturerie des Tournelles.

Exposition universelle Paris 1878, Mention honorable.

9. **Béghin** (F.), à Thumeries (Nord). — Sucres cristallisés. Sucres raffinés. PL. V.— B. 1 et 2

10. **Bise** (Jules), à Paris, rue Saint-Denis, 23. — Cafés verts et torréfiés. PL. V.— B. 1 et 2

11. **Bonnel** (Théophile), à Toulouse (Haute-Garonne), rue Perchepinte, 15. — Fleurs pralinées et candies. Violettes. Lilas. Acacias. Roses. Orangers. Menthe. Verveine. Œillets. Genets et œufs farcis du Houdan. PL. V.— B. 1 et 2

Marque déposée.

12. **Bouchon** (Albert-C.), à Nassandres (Eure). — Sucres. Mélasses. PL. V.— B. 1 et 2

13. **Braquier** (Léon), à Verdun-sur-Meuse (Meuse). — Dragées de Verdun. Bouquets en dragées. Confiserie explosible. Spécialité de Boîtes pour baptêmes. Corbeilles de mariage. Bouquet démontable. PL. V.— B. 1 et 2

Usine de confiserie du château du Coulmier.

Expositions universelles Paris 1889, Médaille d'argent ; Anvers 1885, Médaille de bronze ; Bruxelles 1897, Médaille d'or.

14. **Brulé** (Gustave), à Amiens (Somme), rue Caudron, 5. — Moutardes jaune, grise et blanche. Poudre de moutardes. PL. V.— B. 1 et 2

15. **Cabasson** (Jules), à Paris, rue Saint-Denis, 32.— Bonbons. Dragées. Pâtes pectorales. Chocolats, etc. PL. V.— B. 1 et 2

16. **Carénou & Tur**, à Moussac (Gard). — Sucs et bois de réglisse. PL. V.— B. 1. et 2

17. **Carpentier**, à Paris, impasse Saint-Claude, 4. — Chocolat. PL. V.— B. 1 et 2

18. **Carraud** (Gabriel-L.), Paris, rue Sainte-Croix-de-la-Bretonnerie, 50. — Vinaigres de vins naturels. Vinaigres de vins aromatisés. Moutardes naturelles. Moutardes aromatisées. Conserves au vinaigre. Conserves à l'huile et au sel. Conserves alimentaires au naturel. PL. V.— B. 1 et 2

Ancienne maison Bordin.

Fabrique de vinaigres, moutardes et conserves alimentaires.

Usine à Montrouge (Seine), route d'Orléans, 86 et 88.

Maison fondée à Paris en 1731.

Expositions universelles : Paris 1855, Médaille de 2e classe ; Paris 1867, Médaille d'or et 4 Médailles de bronze ; Paris 1878, 2 Médailles d'or ; Londres 1862, Médaille de 1re classe.

19. **Carvalho** (Raoul de) & Cie, à Levallois-Perret (Seine), rue Gide, 98. — Cafés verts et torréfiés. PL. V.— B. 1 et 2

20. **Chausson-Odend'hal** (C.), à Arcueil (Seine), avenue Laplace, 26. — Pastilles Extrait de sucs de légumes. PL. V.— B. 1 et 2

Les pastilles Chausson ont la forme d'un huit et sont enveloppées de papier d'étain pur.

Paris 1878, Médaille de bronze ; Paris 1889, Médaille de bronze.

21. **Chauveau** (Arthur-A.) à Paris, avenue de l'Opéra, 18. — Cafés en poudre et en grains. Cafés verts. Essences de cafés. PL. V.— B. 1 et 2

Maison Corcellet, fondée en 1760 au Palais-Royal. Usine à vapeur, à Paris, rue Alphonse-de-Neuville, 18.

Expositions universelles : Paris 1855, Mention honorable ; Paris 1878, Médaille de bronze ; Paris 1889, Médaille d'argent grand module.

22. Choquart & fils, à Paris, rue de Rivoli, 182. — Chocolats. Bonbons. Cacaos en poudre. PL. V.— B. 1 et 2

23. Clementz (Michel) & **Cie**, à Gray (Haute-Saône). — Vinaigres. PL. V.— B. 1 et 2

Vinaigrerie.

Paris 1878, Médaille d'argent; 1889, Médaille d'or.

24. Compagnie française des Chocolats & des Thés. à Paris, rue aux Ours, 25, et boulevard de Sébastopol, 58. — Chocolats. Cacaos. Thés. Tapiocas. PL. V.— B. 1 et 2

Chocolaterie Merlé (Charles-G.-A.).

25. Compagnie de Fives-Lille pour Constructions mécaniques & Entreprises, à Paris, rue Caumartin, 64. — Sucres divers et différents produits pendant le cours de la fabrication. Photographies diverses d'usines et d'appareils. PL. V.— B. 1 et 2

Fabrication du sucre.

Expose également classes 19, 20, 21, 23, 29, 32 et 55.

26. Coricon (Léon-C.-D.), à Neuilly (Seine), rue de Villiers, 43bis. — Confitures et conserves de fruits. PL. V.— B. 1 et 2

Expositions universelles : Paris 1878, Médailles de bronze et d'argent ; Paris 1889, Médaille d'argent.

27. Cossé-Duval & Cie, à Nantes (Loire-Inférieure). — Sucres candis de canne pour la préparation des vins mousseux. Sucres raffinés de canne de diverses sortes. Mélasse de canne. PL. V.— B. 1 et 2

Fabrique de sucres candis et raffinés de pure canne.

Paris 1867, Médaille de bronze ; Paris 1878, Médaille d'or ; Anvers 1885, Médaille d'or ; Bruxelles 1897, Médaille d'or ; Anvers 1894, Diplôme d'Honneur ; Paris 1889, Médaille d'or.

28. Dagousset (Eugène et Charles), à Gentilly (Seine), rue Frileuse, 21. — Moutardes. Vinaigres. Conserves au vinaigre. PL. V.— B. 1 et 2

29. Danonville (Paul), à Paris, boulevard de Charonne, 83 et 85. — Confitures. Marrons glacés. Fruits confits. Pulpes d'abricots. Pulpes de mirabelles. PL. V.— B. 1 et 2

Paris 1889, Médaille d'argent ; Amsterdam 1883, Médaille d'argent ; Bruxelles 1897, Médaille d'argent.

30. David & Duval (Vve), à Paris, rue de Rivoli, 138. — Cafés. PL. V.— B. 1 et 2

31. Debacker (Charles), à Dunkerque (Nord). — Cossettes de chicorée. Chicorées fabriquées. PL. V.— B. 1 et 2

32. Del-Pozo (A.), à Paris, rue des Barres, 15. — Bonbons anglais. Bonbons fantaisies. Sucre d'orge. Gomme. PL. V.— B. 1 et 2

Paris 1889, Médaille de bronze.

33. Deprémery (Joseph), à Paris, rue du Faubourg-Saint-Honoré, 131. — Sirops. PL. V.— B. 1 et 2

34. Derossy (Georges), à Paris, rue de La Chapelle, 125. — Chocolat en tablettes et autres. Cacaos divers. Beurre de cacao. Thés divers. PL. V.— B. 1 et 2

Seul fabricant du chocolat de l'Exposition universelle de 1900 (marque déposée).

Récompenses aux Expositions universelles de Paris de 1878 et 1889.

35. Dufresne & fils, à Paris, rue du Bac, 28. — Confiserie et chocolats. PL. V.— B. 1 et 2

Successeur de la maison Seugnot.

Médailles, 1855 et 1878 ; Hors Concours, membre du Jury en 1889.

36. Dufresne & fils, à Paris, place de l'Opéra, 3 et boulevard des Capucines, 17. — Chocolats et confiserie. PL. V.— B. 1 et 2

Ancienne maison Louis Marquis, Siraudin successeur.

37. Dessaux fils (Henri-L.), à Orléans (Loiret). — Vinaigres. PL. V.— B. 1 et 2

Fabrique de vinaigres.

Fabrication annuelle par procédé automatique s'élevant à 12 millions de litres. Fûts fabriqués mécaniquement dans la maison pour l'expédition de cette production.

Paris 1867, Médaille de bronze ; Paris 1878, Médaille de bronze ; Paris 1889, Médaille d'or ; Anvers 1885, Médaille d'or ; Bruxelles 1897, Diplôme d'Honneur.

38. **Dubosc** (Paul-E.), à Paris, rue de la Verrerie, 79. — Moutardes en pots et en flacons. Conserves au vinaigre. Anchois à l'huile en flacons. **PL. V.— B. 1 et 2**

Paris 1867, Médaille de bronze, Paris, 1878, Médaille d'argent; Paris 1889, Hors Concours, membre du Jury; Londres 1862, Médaille de vermeil; Vienne 1873, Médaille de Mérite. Paris 1900, rapporteur de la classe 59.

39. **Dufourt fils**, à Paris, avenue d'Orléans, 93. — Vinaigres divers. Vinaigres d'alcool 12°, concentrés pour l'exportation. Vinaigres d'alcool 8°. Vinaigre viné et vinaigre de vin. Vinaigre à l'estragon. **PL. V.—B. 1 et 2**

Fabrique de vinaigre.

Paris 1878, Médaille de bronze; Paris 1889, Médaille de bronze; Anvers 1885, Médaille d'or.

40. **Durand** (A.), à Carcassonne (Aude). — Fruits confits. Confitures. Marmelades. Pulpes de fruits. **PL. V.— B. 1 et 2**

41. **Durieu** (Mme), à Verdun (Meuse), rue du Saint-Esprit, 5. — Dragées de diverses sortes. Pralines. Pastilles de gomme et au miel. **PL. V.— B. 1 et 2**

Maison Vve Baudot-Mabille fils.

Expositions universelles: Paris 1878, Médaille d'or; Paris 1889, Médaille d'or; Londres 1862, Médaille de bronze.

42. **Eisenmenger** (Rodolphe-T.), à Paris, rue Saint-Merri, 42. — Pièce décorative en pastillage. **PL. V.— B. 1 et 2**

Fabrique de pastillages.

Paris 1855, Médaille de 1re classe; Paris 1867, Mention; Paris 1878, Médaille de bronze; Paris 1889, Médaille d'argent.

43. **Fichot-Landrin** (L.), à Paris, rue Montorgueil, 15. — Couleurs végétales et de jus de fruits: 1° Couleurs végétales à l'usage des confiseurs, pâtissiers, cuisiniers, glaciers et distillateurs. 2° Conserves de jus de fruits pour glaces et pour sirops. **PL. V.— B. 1 et 2**

Ancienne maison Breton.

Paris 1867, Mention honorable; Paris 1878, Médaille de bronze; Paris 1889, Médaille d'argent; Philadelphie 1876, Diplôme « O Award », Amsterdam 1883, Médaille d'argent; Anvers 1885, Médaille d'or; Chicago 1893, Hors Concours; Bruxelles 1897, Médaille d'or.

Exposent également aux classes 87 et 115.

44. Foulon & Fédit, à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). — Fruits confits d'Auvergne. Conserves de fruits. Confitures pour pensions, lycées, administrations. **PL. V.— B. 1** et **2**

Confiserie centrale d'Auvergne.

Usine à vapeur, 6, avenue Croix-Morel, à Clermont-Ferrand. Maison de vente et bureaux à Paris, 15, rue du Temple.

Paris 1878, Médaille d'or ; Paris 1889, Médaille d'or ; Melbourne 1880, Médaille d'or ; Amsterdam 1883, Médaille d'or ; Barcelone 1888, membre du Jury ; Bruxelles 1888, Diplôme d'Honneur.

45. Franchomme & Fauchille, à Lille (Nord), rue Nationale, 98. — Chocolat. Confiserie. Pains d'épices. Biscuits. **PL. V.— B. 1** et **2**

Ancienne maison Delespaul-Havez.

Usine à vapeur à Marcq-en-Barœul, près Lille.

46. Gallet, Gibou & Cie, à Paris, rue de l'Argonne, 17. — Colorants et caramels pour divers usages. **PL. V.— B. 1** et **2**

Fabricants de glucoses cristal et massé. Raffineurs de mélasses.

Paris 1889, Médaille d'or.

47. Galimard (Jacques-E.), à Flavigny-sur-Ozerain (Côte-d'Or), abbaye de Flavigny. — Anis. **PL. V.— B. 1** et **2**

48. Garcet & Tremblot, à Yvetot (Seine-Inférieure). Moutardes. **PL. V.— B. 1** et **2**

Deux usines à vapeur et hydraulique.

Expositions universelles de Paris 1878, Médaille de bronze ; Paris 1889, Médaille d'argent ; Paris 1900, membre du Comité d'installation.

49. Gimbert-Dallard (Pierre), au Puy (Haute-Loire). — Chocolat et cacao. **PL. V.— B. 1** et **2**

50. Girard (Jules), à Paris, avenue de Bel-Air, 16. — Confiserie. Articles de confiserie de sa fabrication. **PL. V.— B. 1** et **2**

Exposition universelle de Bruxelles 1897, Médaille d'or.

51. Grondard (Charles) **& fils**, à Paris, boulevard Saint-Germain, 129, et boulevard Malesherbes, 53. — Chocolats divers. Thés Souchong de Fou-Tchéou ou paquets d'origine de 30, 60, 125 et 250 grammes. PL. V.— B. 1 et 2

Thés. Chocolats Grondard. Chocolats Express.

Usine à Montrouge (Seine), route d'Orléans, 93 et 95.

Paris 1855, Mention ; Paris 1867, Médaille de bronze ; Paris 1878, Médaille de bronze ; Paris 1889, Médaille d'argent.

52. Guérin-Boutron frères, à Paris, boulevard Poissonnière, 29. — Chocolats et bonbons. PL. V.— B. 1 et 2

Usine à Paris, rue du Maroc, 23, succursale à Paris, rue Saint-Sulpice, 28.

Médaille d'or à l'Exposition Universelle de 1889.

53. Havrincourt (Marquis d'), à Havrincourt (Pas-de-Calais). — Sucres raffinés. PL. V.— B. 1 et 2

Fabrique de Sucre et Raffinerie.

A. Vasseur, directeur. Sucrerie fondée en 1857. Raffinerie fondée en 1885.

Récompense obtenue à l'Exposition universelle Paris 1878, Médaille d'argent.

54. Houet (Victor), à Clichy-la-Garenne (Seine), rue du Réservoir, 43. — Chicorée. PL. V.— B. 1 et 2

55. Hugon (Gustave), à Paris, rue des Saints-Pères, 30. — Chocolats en tablettes. Chocolats de fantaisie. Bonbons de chocolats. Cacao en poudre. Vanille en poudre. Maranta. PL. V.— B. 1 et 2

Paris 1867, Médaille de bronze ; Paris 1878, Médaille d'argent ; Paris 1889, Médaille d'or ; Anvers 1885, Médaille d'or.

56. Huyot (Gustave-E.), à Paris, rue de la Glacière, 81. — Confitures. PL. V.— B. 1 et 2

57. Ibled (Henri), à Mondicourt (Pas-de-Calais). — Chocolats. PL. V.— B. 1 et 2

58. Jacquemin & fils (Pierre), à Meursault (Côte-d'Or). — Moutarde en pots et flacons. PL. V.— B. 1 et 2

59. Jacquin (Anatole) **& fils**, à Paris, rue Pernelle, 12. — Produits divers de la confiserie et bonbons de chocolat. Dragées argentées. PL. V.— B. I et 2

Confiseurs.

Paris 1867 et 1878, Hors Concours ; Paris 1889, Médaille d'or ; Vienne 1873, Médaille de Mérite ; Bruxelles 1897, Diplôme d'Honneur.

60. Jux (Charles-F.-Th.), à Paris, boulevard de Reuilly, 74.— Bonbons. Crème au chocolat. PL. V.— B. I et 2

Confiseur.

Bruxelles 1897, Médaille de bronze.

61. Klaus (J.), à Morteau (Doubs). — Chocolat. Cacao. Confiserie. PL. V— B. I et 2

Société anonyme des Fabriques de Chocolat et Confiserie. Maison au Locle (Suisse).

Paris 1867, Médaille de bronze ; Paris 1878, Médaille d'argent ; Paris 1889, membre du Jury ; Londres 1862, Médaille de bronze ; Vienne 1873, Médaille de bronze ; Amsterdam 1883, membre du Jury ; Anvers 1885, Médaille d'or.

62. Labadie (Paul), à Limoux (Aude). — Nougats. PL. V.— B. I et 2

63. Lagache (A.-Georges-M.), à Paris, rue des Petits-Champs, 1. — Confiserie. Nougats. PL. V.— B. I et 2

64. Lagaye (Antoine-A.), à Riom (Puy-de-Dôme). — Fruits confits d'Auvergne. Pâtes de fruits divers. Bonbons d'Auvergne. Confitures. PL. V.— B. I et 2

Fabricant de fruits confits. Usine à Riom et succursales au Mont-Dore et à La Bourboule.

Paris 1889, Médaille de bronze ; Barcelone 1888, Médaille d'or.

65. Lamouroux (Émile), à Paris, rue du Faubourg-Saint-Honoré, 4. — Chocolats et bonbons. Chocolat de luxe. PL. V.— B. I et 2

Chocolatier. Maison Pihan.

Paris 1878, Médaille de bronze ; Paris 1889, Médaille d'or.

66. Landragin (N.-Charles-L.), à Ribécourt (Oise). — Condiments. Sauce. Essence d'anchois. Moutardes. PL. V.— B. I et 2

67. Lapie, à Nice (Alpes-Maritimes), place Masséna, 2. — Fruits confits. Pâtes de fruits. Fleurs pralinées. Compotes de fruits à l'eau, au sirop et à l'eau-de-vie. PL. V.— B. 1 et 2

Ancienne maison Féa, Fournisseur de la cour de Russie et de S. A. I. la princesse Mathilde.

Expédition franco pour tous pays.

Maison à Houlgate (Calvados).

Exposition internationale de Bruxelles 1897, Grande Médaille d'argent.

68. Lavril & Cie, à Saint-Aquilin-de-Pacy (Eure). — Chocolat de consommation, de fantaisie. Bonbons de chocolat. Chocolat au lait. Thés. PL. V.— B. 1 et 2

Chocolaterie du « Royal Chocolat ».

69. Leleu (Auguste), **& fils**, à Paris, rue de Rivoli, 91. — Chocolats. PL. V.— B. 1 et 2

70. Lesaffre & Bonduelle, à Marcq-en-Barœul (Nord). — Sucres cristallisés. Produits des sucreries. Sous produits. Sucres raffinés divers. PL. V.— B. 1 et 2

Maisons à Nangis (Seine-et-Marne), et à Sainte-Menehould (Marne). Raffinerie. Sucrerie.

Paris 1878, Médaille d'argent ; Paris 1889, 2 Médailles d'or ; Anvers 1885, Diplôme d'Honneur et Médaille d'or.

71. Louit frères & Cie, à Bordeaux (Gironde), rue d'Eysines, 24. — Chocolat-Louit. Thés et vanilles. Fruits au vinaigre. Moutarde-Diaphane. PL. V.— B. 1 et 2

Produits alimentaires. Conserves alimentaires. Tapioca-Louit. Pâtes pour potages.

Expositions universelles : Paris 1855, Médaille de 2e classe ; Paris 1867, Médaille d'argent ; Paris 1878, Médaille d'argent ; Paris 1889, Médaille d'argent et Médaille d'or ; Londres 1851, Médaille de bronze ; Vienne 1873, Médaille de Progrès ; Philadelphie 1876, Médaille de Premier Ordre.

72. Marchéville, Daguin & Cie, à Paris, rue de Château-Landon, 44 et 46. — Sels. PL. V.— B. 1 et 2

Société de Comptoir de l'Industrie du sel et des produits chimiques de l'Est. Salines de Saint-Nicolas, soudière de la Madeleine.

73. Massinot (Edouard-A.-J.), à Paris, rue des Marais, 40. — Vanilles. Tapiocas. Cafés. Girofles. Fruits exotiques, etc.
PL. V.— B. 1 et 2

74. **Matte fils**, (Louis-G.-J.), à Montpellier (Hérault). — Chocolats. Confiserie. Cafés. Produits similaires. PL. V.— B. 1 et 2

Paris 1889, Médaille d'argent ; Chicago, 1893, Hors Concours.

75. **Menier**, à Paris, rue de Châteaudun, 56. — Chocolats. Cacaos. Sucres. PL. V.— B. 1 et 2

Récompenses les plus hautes aux Expositions universelles.
Grands-Prix à Paris en 1878 et 1889.

76. **Michel** (Gustave), à Paris, rue de Clignancourt, 27. — Cafés. PL. V.— B. 1 et 2

77. **Michel fils** (Gustave-J.-M.), à Paris, rue Saint-Martin, 123. — Nougat de Montélimar. PL. V.— B. 1 et 2

Fabrique de nougat.
Amsterdam 1883, Mention honorable.

78. **Mirand & Courtine**, à Maisons-Alfort (Seine). — Thés de Chine. PL. V.— B. 1 et 2

Thés de la Compagnie orientale. Marque déposée.
Exposition universelle Paris 1889, Médaille de bronze.

79. **Mongin & Herbet**, à La Briche-Saint-Denis (Seine). — Glucose. Caramels. PL. V.—B. 1 et 2

80. **Moquet-Lesage** (Henri), à Paris, rue Saint-Gilles, 7. — Confitures de Saint-James. PL. V.— B. 1 et 2

Expositions universelles de Paris 1878 et 1889, Médailles d'or.

81. **Nègre** (Joseph), à Grasse (Alpes-Maritimes). — Fruits confits. Fleurs sucrées. Eaux distillées et autres produits de confiserie. PL. V.— B. 1 et 2

Juge au tribunal de commerce, membre de la chambre consultative des arts et manufactures. Succursale à Cannes. Confiseur-distillateur, usine à vapeur.

La maison Joseph Nègre fondée à Grasse en 1818 et successivement dirigée de père en fils a ajouté à ses produits la préparation des « Fleurs sucrées ».

Paris 1855, Médaille de 2e classe ; Paris 1878, Médaille de 1re classe argent et Médaille d'or (Collectivité de Grasse) ; Paris 1889, pas exposé, Membre du Comité départemental ; Londres 1862, Mention honorable ; Philadelphie 1876, Médaille unique ; Exposition universelle de Paris 1900, membre du Comité départemental.

82. Nivet (Claudius-Michel), à Jarnac (Charente). — Moutarde. PL. V.— B. 1 et 2

83. Offrion (Oscar), à Paris, rue Turbigo, 16. — Cafés Cafés torréfiés. Caféonine (extrait de café). Café divers. Cacao et thés. PL. V.— B. 1 et 2

Le Café, ses dérivés et ses machines.

Cafés torréfiés supérieurs brûlés dans le Torréfacteur Offrion.

Caféinone ou extrait pur et complet de café à trois, six et neuf kilogrammes de café par litre, pour usages industriels, commerciaux, administratifs et ménagers du café.

Tube-Express-Café de une, cinq, dix et vingt tasses pour usages instantanés du café. Voyages, Campagnes. Guerre et Marine.

Cristal-Café-Sucre ou tablettes perfectionnées de sucre et café purs pour Armées de Terre et de Mer.

Tube-Express-Cacao et id.: Thé. Extraits purs, limpides et aromatiques pour breuvages instantanés froids et chauds.

Tube - Express - Absinthe à dose minuscule hygiénique et rafraîchissante pour toutes personnes.

La Fée, petite machine automatique et expéditive à emplir, plier, pincer et fermer les tubes d'étain pour tous liquides fluides et épais.

Usine au château de la Reine-Blanche, à Gentilly (Seine), rue des Noyers, 9.

84. Peretti (Marc de) & Cie, au Mans (Sarthe), chemin de Malpalu. — Chocolats. Thés. Cacaos. Vanille. PL. V.— B. 1 et 2

Société française du Chocolat Besnier.

Paris 1867, Mention honorable.

85. Pernet (Albert), à Bar-le-Duc (Meuse). — Confiture de Bar-le-Duc. Groseilles fraises, etc. Eaux-de-vie vieilles du pays. PL. V.— B. 1 et 2

86. Petit (Charles), à Paris, boulevard Haussmann, 87. — Chocolats en tablettes. Bonbons de chocolats. PL. V.— B. 1 et 2

Chocolat de la Coupe d'Or.

87. Phellion, Breton aîné & gendre, à Orléans (Loiret). — Vinaigres de vin. PL. V.— B. 1 et 2

Fabrique de vinaigres.

Paris 1878, Médaille d'or; Amsterdam 1883, Médaille de bronze; Bruxelles 1897, Diplôme d'Honneur.

88. Pinchard (Abel-J.), à Montélimar (Drôme) — Nougats.
PL. V.— B. 1 et 2

Maison Arnaud-Soubeyran. Fabrique de nougats.

Paris 1867, Mention honorable; Vienne 1873, Médaille de Mérite.

89. Pommery (Vve Sophie), à Meaux (Seine-et-Marne), faubourg Saint-Nicolas, 69. — Pots de moutarde. PL. V.— B. 1 et 2

Fabrique de moutarde.

Exposition universelle Paris 1878, Médaille d'argent.

90. Poupon (Henri), à Dijon (Côte-d'Or), rue de la Liberté, 32. — Moutarde de table préparée : Moutarde de table préparée en flacons et autres récipients. PL. V.— B. 1 et 2

Moutarde « Gray Poupon ».

Paris 1855, Mention honorable; Paris 1867, Médaille de bronze; Paris 1878, Médaille d'argent; Paris 1889, Médaille d'or.

Expose également : 1° à l'Exposition centennale, récipients anciens, documents et objets relatifs à l'histoire rétrospective de la moutarde et de cette industrie ; 2° à l'Exposition coloniale, moutarde de table préparée spécialement pour l'exportation en flacons et autres récipients.

91. Privé (Émile), à Paris, rue Saint-Merri, 32. — Confitures.
PL. V.— B. 1 et 2

Fabrique de confitures.

Exposition universelle Paris 1889, Médaille d'or.

92. Rebours (Émile-A.), à Troyes (Aube), faubourg Saint-Jacques, 69. — Dragées et articles dragéifiés. Confiserie et bonbons divers. PL. V.— B. 1 et 2

Fabrique de confiserie.

Exposition universelle internationale Bruxelles 1897, Médaille d'or.

93. Renard (Albert), à Paris, rue Monsieur-le-Prince, 60. — Chocolats. PL. V.—B. 1 et 2

94. Richard (Victor), à Paris, rue des Martyrs, 41. — Chocolats. PL. V.— B. 1 et 2

95. Rigaud (Léon), à Paris, boulevard Soult, 61. — Extraits concentrés de café et de thé. Caféone spiritueuse. PL. V.— B. 1 et 2

« La Parisienne » marque déposée. Théone, marque déposée.

Fabrique de parfums et produits de chimie organique.

96. Rigaud (J.) & Cie, à Charenton (Seine). — Sucre brut, candi. Vergeoise. Mélasse. PL. V.— B. 1 et 2

97. Roberts (George), à Paris, rue Rambuteau, 49. — Bonbons chocolat et autres. PL. V.—B. 1 et 2

Confiserie du « Chien qui Saute », fondée en 1895. Confiserie. Chocolaterie.

Spécialités : « Le Caramel mou », « le Cyrano », « la Présidente » « les Dragées Moelleuses », etc. etc., « la Chocolane » (chocolat de luxe).

98. Rousseau (Louis-M.), à Ermont (Seine-et-Oise), rue de la Gare, 130. — Chocolats et cacaos. Kaméhine (aliment pour les enfants). PL. V.— B. 1 et 2

Exposition universelle Paris 1889. Médaille de bronze.

99. Rouzaud (Auguste-P.-G.), à Royat-les-Bains (Puy-de-Dôme). — Chocolats en tablettes. Chocolat granulé instantanané. Bonbons de chocolat très variés. Chocolat à la noisette, au café, et nombreux moulages fantaisies en chocolat fondant. PL. V.— B. 1 et 2

Fabrique de chocolat.

100. Rubé (Ernest), à Paris, rue Mont-Louis 8 (impasse Lamier), 6. — Nougats. PL. V.— B. 1 et 2

Fabrique spéciale de nougats pour confiseurs et marchands forains.

101. Saint-André (Mlle), à Toulouse (Haute-Garonne), avenue de Muret. — Vinaigres. PL. V.— B. 1 et 2

102. Saintoin & Cie, à Orléans (Loiret).— Confiserie. Chocolats. PL. V.— B. 1 et 2

103. Salavin (Joseph), à Paris, passage Stanislas, 4. — Confiserie. Chocolat. PL. V.— B. 1 et 2

Médailles, 1855 et 1878 ; Hors Concours, Membre du Jury en 1889.

104. Sigaut (Élie), à Reims (Marne), rue du Cardinal-Gousset, 11. — Confiserie au miel. PL. V.— B. 1 et 2

Magasin et vente, 2, rue des Petits-Champs, Paris.

105. Simon (Joseph), à Paris, rue des Francs-Bourgeois, 50. — Dragées. Pâtes pectorales. Pastilles. Fondants. Bonbons.

PL. V.— B. 1 et 2

106. Société anonyme de la Raffinerie de Chantenay-sur-Loire, à Paris, rue de la Bienfaisance, 6. — Sucres en pains. Sciés. Poudres. Granulés. Tablettes, etc.

PL. V.— B. 1 et 2

Raffinerie de sucre.

Société anonyme au capital de 2.000.000 francs.

Exposition universelle Paris 1889, Médaille d'or.

107. Société anonyme des Amidonnerie & Glucoserie d'Haubourdin, à Haubourdin (Nord). — Glucoserie. Sirop pour confiseurs, distillateurs. Glucose massé blanc pour brasserie. Sucre de raisin. Glucoses massés ambres pour bières anglaises. Glucose massé ambre (genre maltose). PL. V. —B. 1 et 2

Marque Grappe.

Établissements Verley frères, à Haubourdin (Nord).

108. Société anonyme du Chocolat Lombard, à Paris, avenue de Choisy, 75. — Dragées. Pralines. Gommes. Pâtes et pastilles. Bonbons anglais. Bonbons fondants. Fruits confits. Marrons glacés. Sirops et jus de fruits. Fruits au sirop. Confitures. Nougats. Chocolats. Cafés. Thés. Vanilles. Divers. PL. V.— B. 1 et 2

Société anonyme au capital de 2.000.000 de francs.

Confiserie du « Fidèle Berger ». Maison fondée en 1720.

Paris 1878, Paris 1889, Hors Concours, membre du Jury.

109. Société anonyme de la Confiserie du Fidèle Berger, à Paris, avenue de Choisy, 75. — Chocolat. Bonbons. Thés. Cafés. Vanilles. PL. V.— B. 1 et 2

Société anonyme. Capital 2 millions. Maison fondée en 1760. Breveté en 1789 et 1814.

Les plus hautes récompenses à toutes les Expositions. Hors Concours, Membre du Jury, Paris 1878, 1889.

110. Société agricole d'Exploitation des établissements Jules Jaluzot & Cie, à Paris, boulevard Haussmann, 64. — Sucres de betteraves bruts et raffinés. PL. V.— B. 1 et 2

111. Société anonyme des Mines de Sel & Salines de Rosières-Varangéville, à Nancy (Meurthe-et-Moselle), rue de la Visitation, I. — Exploitation d'une mine de sel gemme. Fabrication du sel raffiné. Sels raffinés de diverses grosseurs, extra-fin, écaillé, cristaux. Sels agglomérés et comprimés. Modèles d'appareils pour la fabrication du sel raffiné. PL. V.— B. I et 2

M. Payelle (René), administrateur-directeur.

112. Société anonyme de Bourdon, siège social, à Paris, rue de la Paix, 5. — Sucres. PL. V.— B. I et 2

Usines et exploitations agricoles, près Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme).

Récompenses : Exposition universelle de Paris 1878, Médaille d'or (collaborateur) et Médaille d'argent ;

Exposition universelle à Paris 1889, Hors Concours (Directeur de la Société, Membre du Jury) ; Récompenses aux collaborateurs : une Médaille d'or, trois Médailles d'argent, trois Médailles de bronze.

113. Société du Chocolat Devinck, à Paris, rue des Mathurins, 5. — Chocolat. PL. V.— B. I et 2

Usine à Bécon-les-Bruyères (Courbevoie) (Seine). Fabrique de chocolat et confiserie : Chocolat granulé. Cacao en poudre. Bonbons-chocolat. Confiserie. Dragées et pralines. Bonbons anglais et suisses. Crème extra-rapide. Entremets.

114. Société des Raffinerie & Sucreries Say, à Paris, boulevard de la Gare, 123. — Sucres raffinés. PL. V.— B. I et 2

Exposition universelle Paris 1889, Grand Prix.

115. Société nouvelle des Raffineries de la Méditerranée, à Marseille (Bouches-du-Rhône), rue Montgrand, 24. — Raffinage du sucre. Pains. Morceaux réguliers et irréguliers. Tablettes. Baguettes et cubes. Cassonades. PL. V.— B. I et 2

Exposition universelle Paris 1878, Médaille d'or.

116. Société nouvelle des Raffineries de Sucre de Saint-Louis, à Marseille (Bouches-du-Rhône), rue de la République, 3. — Sucre raffiné. Sucre brut. PL. V.— B. I et 2

117. Soulès & fils, à Paris, rue du Parc-Royal, 10. — Poivres. Cannelle. Piments. Moutarde, etc. PL. V.— B. I et 2

118. Tandeau (Victor), à Paris, rue Violet, 50. — Vinaigre aromatisé pour la table. Conserves au vinaigre. Moutarde préparée. Anchois à l'huile. PL. V.— B. 1 et 2

Ancienne maison Maille.

Paris 1855, Médaille de 2e classe ; Paris 1867, Médaille d'argent ; Paris 1878, Médaille d'argent ; Paris 1889, Médaille d'argent ; Londres 1851, Médaille ; Londres 1862, Médaille ; Philadelphie 1876, Médaille ; Amsterdam 1883, Médaille d'argent ; Anvers 1885, Médaille d'argent ; Chicago 1893, Hors Concours ; Bruxelles 1897, Médaille d'or.

119. Tavernier (Georges), à Bourges (Cher). — Forestine et bonbons du Berry. PL. V.— B. 1 et 2

Confiseur.

1re Médaille d'argent à l'Exposition de Paris 1889.

120. Thiel (Désiré), au Havre (Seine-Inférieure). — Cafés. Thés de provenances diverses. PL. V.— B. 1 et 2

Importateur de thés.

Chicago 1893, Hors Concours, membre du Jury ; Bruxelles 1897, membre des Jurys d'admission et d'installation Paris 1900.

121. Trébucien (Ernest), à Paris, cours de Vincennes, 25.— Cafés torréfiés. Chocolats. PL. V.— B. 1 et 2

122. Vautrin (Henri), à Paris, rue du Moulinet, 19. — Confitures. Pulpe d'abricots. PL. V.— B. 1 et 2

Confiturerie des Gobelins.

123. Verdurand (Paul-L.), à Die (Drôme). — Nougat à la pistache, aux fruits et aux amandes torréfiées. PL. V.— B. 1 et 2

124. Vicat & Cie, à Paris, rue Jules-César, 9, 9bis et 10 — Moutarde aromatisée dite de vert pré. Moutarde blanche. Moutarde jaune. Graine et farine de moutarde. PL. V.— B. 1 et 2

Marque « L'Alsacienne » extra-forte. — Moutarde blanche extra et supérieure. En pots verre, grès, seaux fer et fûts.

La Moutarde du Vert Pré fut acceptée par les gourmets de la Société du Vert Pré, au seizième siècle, dont elle tire son nom.

Maison fondée en 1619. Fabrique de moutardes.

125. Vinaigriers d'Orléans (Exposition collective des), à Orléans (Loiret).

Bardin.
Barué frères.
Bouchery.
Breton aîné & gendre.
Budin-Delasalle.
Chavigny.
Colliot.
Dessaux (Georges).
Goy (Paul).
Le Barbier & Chapuis.
Lerude.
Rigault (Jules).
Séjourné-Barué.
Verjat-Vassort.
Wilmart fils.

Vinaigres : Vitrines renfermant des vinaigres en fûts et en bouteilles. Au centre, une vinaigrerie orléanaise. **PL. V.— B. 1 et 2**

Maison L. Barué et G. Hébert réunis, à Orléans. — Vinaigres pur vin extra vieux. — Spécialité pour l'exportation.

Bouchery.

Anvers 1888, Médaille d'argent.

Budin-Delasalle.

Paris 1878, Médaille d'argent : Bruxelles 1897, 2 Médailles d'argent.

Dessaux (Georges). — Maison fondée en 1795.

Paris 1855, Médaille d'argent.

Goy (Paul).

Paris 1878, Médaille d'or.

Le Barbier & Chapuis.

Paris 1878, Médaille d'or ; Paris 1889, Médaille d'argent.

Séjourné-Barué. — Maison fondée en 1810.

Spécialité de vinaigre pour vin blanc et rouge. Spécialité de vinaigre pur vin vieux. Vinaigre à l'estragon.

Bruxelles 1897, deux Médailles d'argent.

Wilmart fils. — Maison fondée en 1572.

Bruxelles 1897, deux Médailles d'argent.

126. Vincent (Adrien), à Paris, rue Blomet, 5. — Conserves de fruits au sirop. Jus de fruits pour sirops. Suc de fruits.
PL. V.— B. 1 et 2

Distillation.

Paris 1878, Médaille d'or ; Paris 1889, Médaille d'or.

127. Viot (Alexandre), à Grillaud-Nantes (Loire-Inférieure). — Chocolats. **PL. V.— B. 1 et 2**

Chocalaterie de Bretagne. Fabrique de chocolats.

Paris 1878, Sucres de Mayotte, Médaille d'argent ; Paris 1889, Sucres de Mayotte, Médaille de bronze ; Anvers 1885, sucres de Mayotte, Médaille de bronze ; Chicago 1893, Section française, sucres de Mayotte, Hors Concours.

128. Vœlcker-Coumes (Daniel), à Bayon (Meurthe-et-Moselle). — Chicorée. Cossettes séchées et torréfiées. Chicorée moulue, Semoule et poudre. Chicorée en paquets semoule et poudre. Café de glands doux en paquets. **PL. V.— B. 1 et 2**

Fabrique de chicorée. M. Léon J. Coumes, chef de la maison.

Paris 1855, Médaille de bronze ; Paris 1867, Médaille d'argent ; Paris 1889, Médaille d'argent ; Londres 1862, Médaille de Prix ; Vienne 1873, Médaille de Mérite ; Chicago 1893, Médaille commémorative ; Bruxelles 1897, Hors Concours, membre du Jury ; Barcelone 1888, Hors Concours, membre du Jury, Chevalier de la Légion d'Honneur.

129. Wencker (Aloïse), à Paris, rue Hautefeuille, 4. — Vanille en poudre et essence de vanille. **PL. V.— B. 1 et 2**

COLONIES

ALGÉRIE

1. **Bastide** (LÉON), à Sidi-bel-Abbès (Oran). — Vinaigre. PL. VI.— D.3

Propriétaire agriculteur.

2. **Bourcier** (Vve CLAUDE), à Souk-Ahras (Constantine). — Confitures. Gelée. PL. VI.— D.3

3. **Bruyer** (E.) **fils**, à Alger, boulevard Carnot, 12. — Poivres. Safrans. Épices. Cannelles. Girofles. Tapiocas. Thés. Sel. Moutarde. PL. VI.— D.3

Produits alimentaires et droguerie. Spécialité de boitage et de paquetage pour la vente au détail.

4. **David** (FERNAND), à Seddouk, commune mixte d'Akbou (Constantine). — Conserves d'olives. PL. VI.— D.3

5. **Fenagutti** (ÉTIENNE), à Douéra. (Alger). — Vinaigre de vin rouge. PL. VI.— D.3

6. **Fille & Cie**, à Alger, rue Clauzel. — Chocolat. Confiserie. PL. VI.— D.3

Magasin de détail, rue Bab-Azoun, 2.

7. **Houdou** (ANDRÉ-ALBERT), à Oran, rue de la Banque. — Vinaigre. PL. VI.— D.3

8. **Laquerrière** (ALBERT), à Alger, rue Amiral-Courbet, 1, faubourg Bal-el-Oued. — Vinaigre de vin. PL. VI.— D.3

9. **Miramont** (PIERRE-LÉON), à Oran, boulevard Sébastopol, 35. — Liqueur de mandarine. PL. VI.— D.3

10. **Ourset** (Martin), à Condé-Smendou (Constantine). — Vinaigre. PL. VI.— D.3

11. **Puymège** (Ch.) & Cie, à Oran, rue Mostaganem, 91. — Vinaigres de vin rouge et de vin blanc. PL. VI.— D.3

Ancienne maison P. Brunie et Cie.

12. **Richaud** (Auguste), à Akbou (Constantine). — Olives vertes et noires. PL. VI.— D.3

Propriétaire industriel. Fabrique d'huile d'olives.

Exposition universelle d'Anvers 1885, Médaille d'argent; Chicago 1893, Médaille commérative.

13. **Sustrac** (Eugène), à Douéra (Alger). — Vinaigre. PL. VI.— D.3

14. **Teuma** (Joseph), à Guelma (Constantine), rue d'Announa, 16. — Vinaigre. PL. VI.— D.3

CONGO FRANÇAIS

1. **Comités locaux de la colonie**, à Libreville. — Vanille. Kola. PL. VI.— E.3

2. **Compagnie française du Congo Occidental**, à Paris, rue du Louvre, 42. — Vanille. PL. VI.— E.3

ÉTABLISSEMENTS FRANÇAIS DANS L'INDE

1. **Heymann** (Charles), à Paris, rue Richer, 22. — Thés. PL. VI.— E.I

2. **Salla Balasoubralania** (Chetty), à Pondichéry. — Hachards. Poudre à Kari, etc. PL. VI.— E.I

3. **Sous-Commission de l'Agriculture**, à Pondichéry. — Gelée. Achards. PL. VI.— E.I

ÉTABLISSEMENTS FRANÇAIS DE L'OCÉANIE

1. **Drollet** (Vve), à Papeete (Tahiti). — Gelée de goyaves. PL. VI.— D.2
Négociant.

2. **Kennedy & Fritch**, à Papeete (Tahiti). — Sucres. PL. VI.— D.2
Négociant.

3. **Philipps & Mac-Farlane**, à Novrea (Tahiti). — Vanille. PL. VI.— D.2

4. **Raoulx** (V.-L.), à Papeete (Tahiti). — Vanille. PL. VI.— D.2
Négociant.

5. **Rey** (Jean), à Papeete (Tahiti). — Vanille. PL. VI.— D.2

6. **Stevenson**, à Parara (Tahiti). — Vanille. PL. VI.— D.2

GUADELOUPE

1. **Beauperthuy** (Alexandre) (Usine Duval), à Canal. — Sucres d'usine. PL. VI.— D.3

2. **Belligny** (Louis de), à Paris, rue Laffitte, 52. — Vanille. Cafés. PL. VI.— D.3

3. **Bernard** (Étienne), Trois-Rivières (Basse-Terre). — Vanille. PL. VI.— D.3

4. **Blaine** (Alfred de), à Pointe-Noire. — Vanille. PL. VI.— D.3

5. **Bloncourt** (G.), à Sainte-Rose (Canton de Lamentin). — Vanille. PL. VI.— D.3

6. **Butel** (Louis), à Pointe-à-Pitre. — Canelle. PL. VI.— D.3

7. **Carbonel** (A.), à Petit-Bourg. — Ananas confits et à l'eau-de-vie. PL. VI.— D.3
Négociant.

8. **Cayrol** (Gustave), à Pointe-à-Pitre. — Épices. Poivre. Girofle. PL. VI.— D.3

9. **Chambre de Commerce de Basse-Terre.** — Vanille. Vanillon. PL. VI.— D.3

10. **Chayssen** (Hippolyte), à Saint-Charles (commune de Gourbeyre). — Chocolat. PL. VI.— D.3

11. **Collomb** (Gaston), à Gourbeyre (Basse-Terre). — Vanille. PL. VI.— D.3

12. **Crédit foncier colonial** (Agence de la Guadeloupe), à Pointe-à-Pitre, rue d'Arbaud, 50.— Sucre d'usine. PL. VI.— D.3

Siège social, à Paris, 2, rue Magador prolongée. Établissements sucriers.

13. **Croquet Legrand** (Rachel), à Paris, rue de Rome, 109. — Vanille. PL. VI.— D.3

14. **Desir** (A.-J.-M.), à Pointe-à-Pitre. — Confitures au sucre. PL. VI.— D.3

15. **Dubos** (E.), à Petit-Bourg. — Condiments. Muscade. PL. VI.— D.3

16. **Dubos** (A.), à Sainte-Anne (Pointe-à-Pitre). — Sucre. PL. VI.— D.3

17. **Dubos père,** à Sainte-Anne. — Sucre. PL. VI.— D.3

18. **Duchassaing** (Héritiers), Le Moule. — Sucres. PL. V.— D.3

19. **Dufau** (Maurice), à Trois-Rivières (Basse-Terre). — Vanille et vanillons. Poivre. PL .VI.— D.3

20. **Fabre** (Am.), à Saint-Claude (Basse-Terre). — Cannelle. PL. VI.— D.3

21. **Fanton** (Francis), à Paris, rue Saint-Paul, 17. — Vanille. PL. VI.— D.3

22. **Fawtier** (William), à Basse-Terre. — Sucres. PL. VI.— D.3

23. **Gérard** (J.-G. et P.) **frères,** à Pointe-à-Pitre. — Sucre d'usine. PL. VI.— D.3

24. **Grogny** (Marie), à Pointe-à-Pitre. — Confiture. Fruits confits. Sirops. PL. VI.— D.3

25. **Idylle** (Mme Vve Emmanuel), à Pointe-à-Pitre, rue Schoelcher, 23. — Chocolat. Confitures. PL. VI.— D.3

26. **Labique** (Amédée), à Vieux-Habitants. — Vanille. PL. VI.— D.3

27. **Laclemandière** (A. de), à Morne-à-l'Eau (Pointe-à-Pitre). — Sucre. PL. VI.— D.3

28. **Longueteau** (Henri), à Capesterre. — Vanille, muscade. PL. VI.— D.3

29. **Massy & Marcel**, à Sainte-Rose. — Vanille en bocaux. PL. VI.— D.3

30. **Montgaillard** (Édouard de), à Saint-Claude. — Vanille. PL. VI.— D.3

31. **Papin Beaufond Tomy**, à Pointe-à-Pitre. — Vanille. PL. VI.— D.3

32. **Pauvert** (Héritiers), Saint-François. — Sucres cristallisés. PL. VI.— D.3

33. **Rachel Croquet Legrand**, à Paris, rue de Rome, 109. — Vanille. PL. VI.— D.3

34. **Roncière** (Numa de la), à Trois-Rivières. — Produits pour la confiserie. Vanille. PL. VI.— D.3

35. **Roullet-Degazon**, à Trois-Rivières. — Vanille. Vanillon. PL. VI.— D.3

36. **Saint-Martin** (Charles), à Vieux-Fort. — Vanillon. PL. VI.— D.3

37. **Satis** (Charles), à Basse-Terre. — Ananas. Goyaves. Bananes. Mangues. PL. VI.— D.3

38. **Société havraise coloniale**, à Sainte-Rose. — Vanille. PL. VI.— D.3

De Saumery et Cie.

39. **Société des Plantations de Grand-Maison**, à Trois-Rivières. — Poivre. Muscade. Cannelle. Girofle. Vanille. PL. VI.— D.3

40. **Société « La Solidarité agricole »**, à Gourbeyre. — Vanilles. Muscade. PL. VI.— D.3

41. **Société des Sucreries de Port-Louis**, à Port-Louis. — Sucres. PL. VI.— D.3

42. **Souques** (E.) & Cie, à Pointe-à-Pitre. — Sucre. PL. VI.— D.3

GUYANE FRANÇAISE

1. **Administration pénitentiaire de la Guyane Française**, à Cayenne. — Épices et aromates. PL. VI.— D.2 et 3

2. **Comité local pour la participation de la Guyane à l'Exposition de 1900**, à Cayenne. — Condiments et stimulants divers. PL. VI.— D.2 et 3

3. **Jaffard** (Ferdinand), à Cayenne. — Confiseries diverses. PL. VI.— D.2 et 3

INDO-CHINE

1. **Bertrand**, à Tourane (Annam). — Boissons aromatiques. Thé. PL. VI.— D. et E.2 et 3

2. **Bosmeval-Fano** (Alice) à Hanoi (Tonkin), rue Paul-Bert, 26. — Denrées du pays. Thé. PL. VI.— D. et E.2 et 3

3. **Bourgain Meiffre**, à Hanoi. — Essence de citronnelle. Verveine. PL. VI.— D. et E.2 et 3

4. **Chatel** (Pierre), à Paris, rue Saint-Luc, 9. — Thés. Épices. Condiments PL. VI.— D. et E.3 et 3

5. **Chesnay & de Boisadam**, à Hanoi. — Thé. PL. VI.— D. et E.2 et 3

6. Comité local de l'Annam, à Hué. — Sucres blanc, gris et noir. PL. VI.— D. et E.2 et 3

7. Comité local de la Cochinchine, à Saïgon. — Épices. Condiments. Vanille. Poivres blanc et noir. PL. VI.— D. et E.2 et 3

8. Comité local du Cambodge, à Phnom-Penh. — Épices. Condiments. Pistaches. Gingembre. Cannelle. Poivre. PL. VI.— D. et E.2 et 3

9. Comité local du Tonkin, à Hanoi. — Cannelle. Gingembre. Thé. Sucre. PL. VI.— D. et E.2 et 3

10. Compagnie Lyonnaise indo-chinoise. — Épices. PL. VI.— D. et E.2 et 3

11. Delaporte (Louis), à Paris, boulevard de Clichy, 134. — Aliments. Cafés. Thés. Chocolats. PL. VI.— D. et E.2 et 3

12. Denis frères, à Saïgon (Cochinchine). — Riz. Produits divers. PL. VI.— D. et E.2 et 3

13. Derobert frères & Fiard (J.), à Lyon (Rhône) et à Faïto (Annam). — Thé de l'Annam. PL. VI.— D. et E.2 et 3

14. Lafeuille (Pierre), à Phu-Nho-Quan (Ninh-Binh). — Thés. PL. VI.— D. et E.2 et 3

15. Lassalle (Jean), à Paris, rue Muller, 19. — Vanille. Thé. Glaces à la vanille. Gaufres et gaufrettes. Crèmes. PL. VI.— D. et E.2 et 3

16. Lombard & Leroy, à Phu-Thuong (Annam). — Thés de l'Annam. PL. VI.— D. et E.2 et 3

17. Mainard, à Don-Can. — Thé. Ananas à l'eau-de-vie. Confiture de goyaves, etc. PL. VI.— D. et E.2 et 3

18. Michel (Arthur), à Paris, rue des Archives, 21. — Thés. Chocolats. Vanille. PL. VI.— D. et E.2 et 3

19. Otto (Marius), à Paris, rue Ménars, 8. — Vanille. PL. VI.— D. et E.2 et 3

20. **Protectorat de l'Annam.** — Thé. Café.
PL. VI.— D. et **E.2** et **3**

21. **Société du Théâtre indo-chinois,** à Paris, boulevard Montmartre, 5. — Thé. **PL. VI.— D.** et **E.2** et **3**

22. **Van-Hai** (Pierre), à Lyon (Rhône), rue de Sèze, 93. — Vanille. Thé. **PL. VI.— D.** et **E.2** et **3**

23. **Virgile** (Pierre), à Paris, rue de la Chapelle, 71. — Thés. Épices. Condiments. **PL. VI.— D.** et **E.2** et **3**

MADAGASCAR ET DÉPENDANCES

1. **Administration locale de la Province d'Andevoranto,** à Andevoranto. — Piments. Cannelles. Clous de girofle.
PL. VI.— C. et **D.4**

2. **Administration locale de la Province de Diégo-Suarez,** à Antsirane. — Piments. Cannelle. Clous de girofle, etc.
PL. VI.— C. et **D.4**

3. **Administration locale de la Province de Farafangana,** à Farafangana. — Piments. Cannelles. Clous de girofle.
PL. VI.— C. et **D.4**

4. **Administration locale de la Province de Fort-Dauphin,** à Fort-Dauphin. — Piments. Cannelle. Clous de girofle.
PL. VI.— C. et **D.4**

5. **Administration locale de la Province de Mahanoro,** à Mahanoro. — Piments. Cannelle. Clous de girofle.
PL. VI.—C. et **D.4**

6. **Administration locale de la Province de Mananjary,** à Mananjary. — Piments. Cannelles. Clous de girofle
PL. VI.— C. et **D.4**

7. **Administration locale de la Province de Maroantsetra,** à Maroantsetra. — Piments. Cannelles. Clous de girofle.
PL. VI.— C. et **D.4**

8. **Administration locale de la Province de Nossy-Bé** (Grande-Terre), à Sambirano. — Piments. Cannelle. Clous de girofle, etc. **PL. VI.— C.** et **D.4**

9. **Administration locale de la Province de Nossy-Bé,** à Hell-ville. — Piments. Cannelle. Clous de girofle, etc.
PL. VI.— C. et D.4

10. **Administration locale de la Province de Sainte-Marie,** à Sainte-Marie. — Piments. Cannelle. Clous de girofle, etc.
PL. VI.— C. et D.4

11. **Administration locale de la Province de Tamatave,** à Tamatave. — Piments. Cannelle. Clous de girofle.
PL. VI.— C. etD. 4

12. **Administration locale de la Province de Vohémar,** à Vohémar.— Piments. Cannelle. Clous de girofle, etc.
PL. VI.— C. et D.4

13. **Administration locale du Troisième Territoire militaire de Madagascar.** — Piments. Cannelle. Clous de girofle, etc. PL. VI.— C. et D.4

14 **Boname & Cie,** à Tamatave. — Confiserie. Produits pour la confiserie. Un sac de sucre. PL. VI.— C. et D.4

15. **Compagnie française des Salines de Diégo-Suarez,** à Paris, rue Auber, 15 et 17. — Sel marin.
PL. VI.— C. et D.4

16. **Dupuy** (J.), à Tamatave. — Confiserie. Produits pour la confiserie. Une boîte sucre Vesou. PL. VI.— C. et D.4

17. **Frager** (L.), à Paris, rue de Londres, 16bis. — Épices. Piments. Canelles. Girofles, etc. PL. VI.— C. et D.4

18. **Frey** (Pierre), à Nossy-Bé, Pointe à la Fièvre. — Vanille.
PL. VI.— C. et D.4

Compagnie allemande de l'Afrique Orientale.

19. **Lauratet** (Adrien), à Mananzary. — Vanille.
PL. VI.— C. et D.4

20. **Province de Madagascar.** — Miel. Vanille.
PL. VI.— C. et D.4

21. **Sabatier** (J.), à Sainte-Marie-de-Madagascar.— Condiments et stimulants. 10 kilog. de clous de girofle. PL. VI.— C. et D.4

22. **Service de l'Agriculture de Madagascar,** à Tananarive. — Épices. PL. VI.— C. et D.4

MARTINIQUE

1. **Albert** (L.-V.), à Le Prêcheur. — Vinaigre. **PL. VI.— D.2 et 3**

2. **Alfred** (Jules), à Fort-de-France. — Gelée et marmelades de goyaves. Confiture de barbadine. **PL. VI.— D.2 et 3**

3. **Beaudouin** (Charles), à Paris, rue de Berri, 38. — Confitures et sucreries. Épices. Condiments. **PL. VI.— D.2 et 3**

4. **Blaisemont** (Mme Laurence), à Sainte-Marie. — Confitures. **PL. VI.— D.2 et 3**

5. **Boisson** (Louis), à Fort-de-France. — Confitures. **PL. VI.— D.2 et 3**

6. **Calonne** (Fernand), à Paris, boulevard Saint-Germain, 152. — Sucre. Cassonade. Jus de canne concentré. Chocolat. Confitures divers. Condiments : Piments. Muscades, etc. **PL. VI.— D.2 et 3**

7. **Comité local**, à Saint-Pierre. — Cannelle. Noix muscade. Gingembre. Bay-rhum. **PL. VI.— D.2 et 3**

8. **Cornée** (Auguste), à Saint-Pierre. — Vanille préparée. **PL. VI.— D.2 et 3**

9. **Coste** (René de la) **père**, à Grand-Ceron. — Sucre. **PL. VI.— D.2 et 3**

10. **Cottrell** (Eugène), à Le Prêcheur. — Cacao vanillé. **PL. VI.— D.2 et 3**

11. **Courmont** (De), à Basse-Pointe.— Sucres. **PL. VI.— D.2 et 3**

12. **Dupuis-Nouillé** (Hubert), à Saint-Pierre. — Fruits confits. Confitures. **PL. VI.— D.2 et 3**

13. **Gerard frères** (G.-J. et P.), à Saint-Pierre. — Sucres de canne. **PL. VI.— D.2 et 3**

14. **Guérin** (Auguste), à Saint-Pierre. — Sucre. **PL. VI.— D.2 et 3**

15. **Hermanie** (M[lle] Elmina), à Saint-Pierre, rue Isambert, 23. — Confitures. Fruits confits. PL. VI.— D.2 et 3

16. **Jusselain** (Léon), au Carbet. — Vanille préparée. PL. VI.— D.2 et 3

17. **Lanuqueitte** (Jean), au Saint-Esprit. — Vanille. PL. VI.— D.2 et 3

18. **Liottier** (Pierre-Ernest), au François. — Sucres. PL. VI.— D.2 et 3

19. **Nollet** (L.-A.-E.), à Saint-Pierre. — Vanille. PL. VI.— D.2 et 3

20. **Nollet** (Eugène), à Saint-Pierre. — Schrubb. PL. VI.— D.2 et 3

21. **Nollet** (Eugène), à Saint-Pierre. — Cannelier-muscadier. Coca. Café. Divers piments. Noix de tonka. PL. VI.— D.2 et 3

Directeur du Jardin botanique.

22. **Saint-Yves** (P.-J.-B.), au Diamant. — Huile de piment. PL. VI.— D.2 et 3

MAYOTTE ET COMORES

1. **Comité local d'Exposition.** — Sucres. Vanille. Poivre.

2. **Faymoreau d'Arquistade** (Marquis de), **& M. Mazaré**, à Mayotte. — Vanille. Cannelle. PL. VI.— E.2

Propriétaires.

Exposition universelle Paris 1889, Médaille d'or (Vanille).

3. **Humblot & C[ie]** (Grande-Comore), à Paris, rue de Bondy, 60. — Vanille. Girofle. PL. VI.— E.2

4. **Lémon** (Fabrice), à Paris, rue Vignon, 11. — Vanille. PL. VI.— E.2

5. **Moquet** (Jules), à Isles-les-Villenoy. — Sucre de canne. Vanille. Poivre d'Anjouan. PL. VI.— E.2

NOUVELLE-CALÉDONIE ET DÉPENDANCES

1. **Administration pénitentiaire.** — Vanille. Sucre de miel. PL. VI.— D.3

2. **Administration pénitentiaire** (Pénitencier de Bourail). — Sucre de miel. Gimgembre. PL. VI.— D.3

3. **Coste** (Louis), à Pouébo. — Cannelle. PL. VI.— D.3

4. **Fullet**, à Nakety. — Vanille. PL. VI.— D.3

5. **Groupe agricole de Hienghène.** — Produits divers. PL. VI.— D.3

6. **Greslan** (De), à la Dumbéa. — Fruits à l'eau-de-vie. PL. VI.— D.3

7. **Hennequin & Cie**, à Bourail. — Confitures. PL. VI.— D.3

8. **Le Goupils & Roumy**, à Bouloupari, domaine de Nassirat. — Vanille. PL. VI.— D.3

9. **Metzger** (A.), à Païta. — Vanille. PL. VI.— D.3

10. **Rime frères**, à La Dumbéa. — Vanille. PL. VI.— D.3

11. **Salmon** (E.), à Gouaro. — Vanille. PL. VI.— D.3

RÉUNION

1. **Adam de Villiers** (Jacques), à Ravine-Glissante Sainte-Rose. — Sucres. PL. VI.— D.2

2. **Adam de Villiers** (Victor), à Saint-Denis. — Sucre. PL. VI.— D.2

3. **Athénas** (Louis), à Saint-Denis. — Chocolat. PL. VI.— D.2

4. **Aubry** (Alfred-Victor), à Saint-Louis. — Vanille. Condiments, etc. PL. VI.— D.2

5. **Bellier de Villentroy** (Mme), à Sainte-Anne (Canton de Saint-Benoît). — Vanille. PL. VI.— D.2

6. **Bellier de Villentroy** (Pierre), à Chaudron, Saint-Denis. — Safran. Épices. PL. VI.— D.2

7. **Bouquet** (F.), à Champborne, Saint-André. — Vanille.

8. **Bruniquel** (Ernest), à Sainte-Marie.— Vanille. PL. VI.— D.2

9. **Champierre de Villeneuve** (J.-Alexis), à Saint-Benoit. — Vanille. PL. VI.— D.2

10. **Chatel**, à Saint-Denis. — Chocolat. PL. VI.— D.2

11. **Choppy** (Charles), à Saint-Pierre. — Sucre. Vanille. PL. VI.— D.2

12. **Colson & Cie**, a Saint-Louis, Établissement du Gol. — Sucres. Vanilles. PL. VI.— D.2

13. **Crédit foncier colonial** (Agence de la Réunion), à Saint-Denis. Siège social à Paris, rue Mogador prolongée, 2. — Sucres 1er, 2e, et 3e jets, des sept sucreries de la Société. Vanille récoltée et préparée par la Société. Thés, préparation Ceylan, préparation de Chine. PL. VI.— D.2

Exploitation agricole, sucreries.

14. **Dureau de Vaulcomte** (Charles), à Paris, rue Jouffroy, 68. — Vanille. PL. VI.— D.2

15. **Houareau** (Vve) & **Guizon** (Henri), à Sainte-Rose (Le Piton). — Vanille. PL. VI.— D.2

16. **Hugot** (Émile), à Sainte-Rose, rivière de l'Est. — Sucre. PL. VI.— D.2

17. **Isautier frères & Cie**, à Saint-Pierre. — Confiserie. Vanilles. PL. VI.— D.2

18. **Kervéguen** (Le Coat de), à Saint-Pierre. — Sucre. Vanille. PL. VI.— D.2

19. **Lacaze** (Eugène), à Saint-Pierre. — Fruits confits.
PL. VI.— D.2

20. **Le Bon** (Louis), à Sainte-Rose (Le Piton). — Vanilles.
PL. VI.— D.2

21. **Leffray & Leroux,** à Saint-Denis. — Sucre. Vanille.
PL. VI.— D.2

22. **Massinot & fils,** à Saint-Denis. — Vanille. PL. VI.— D.2

23. **Oulédi** (Jean-Baptiste), à Saint-Denis. — Poudre à Kari. Safran. Moutarde. PL. VI.— D.2

24. **Pignolet** (Auguste), à Saint-Benoît. — Vanille.
PL. VI.— D.2

25. **Pradel** (Germain), à Le Port. — Vanille. PL. VI.— D.2

26. **Ricard** (Édouard), à Paris, rue Saint-Dominique, 90. — Vanille. Muscade. Gingembre. Safran indien (Curcuma). PL. VI.— D.2

27. **Rolland** (Bernard), à Sainte-Rose, — Vanille. PL. VI.— D.2

28. **Roland** (Ferdinand de), à Saint-Benoît. — Vanille.
PL. VI.— D.2

29. **Selhausen** (Mme Vve Ernest), à Saint-Denis. — Gingembre.
PL. VI.— D.2

30. **Vinson** (Succession Ernest), à Sainte-Marie. — Sucre de canne. PL. VI.— D.2

SÉNÉGAL ET DÉPENDANCES

1. **Société franco-africaine d'Importation,** à Paris, rue du Faubourg-Poissonnière, 51. — Sucreries à la Kola.
PL. VI.— E.1

SOUDAN FRANÇAIS

1. **Comité local du Soudan Français,** à Kayes. — Poivre du Kissi. PL. VI.— D.1

TUNISIE

1. **Chambre de Commerce française de Tunis,** à Tunis, rue d'Italie, 2. — Vinaigre de vin blanc et rouge. Piment. Graines. PL. VI.— D. I

2. **Choel** (Joséphine-Marie-Camille), à Porto-Farina. — Raisins muscats à l'eau-de-vie. PL. VI.— D. I

3. **Duvau** (Albert), à Tunis, Institut Pasteur. — Vinaigre rouge de 1899. Vinaigre blanc de 1898. PL. VI.— D. I

   Propriétaire viticulteur à la Soukra.

4. **Genevay** (Z.), à Tunis, rue d'Espagne, 14. — Câpres. Cornichons. PL. VI.— D. I

5. **Mercier** (Pierre), à Tunis, rue de Naples, 48. — Sels de table de Sidi-El-Hani. PL. VI.— D. I

6. **Ruprich** (Robert-Edmond), à Nabeul. — Vinaigre de miel. PL. VI.— D. I

7. **Vigliano** (Eugéne-D.), à Vigliano Sfax. — Sirop de jus de raisins. PL. VI— D. I

PAYS ÉTRANGERS

ALLEMAGNE

1. **Bauer & Cie**, à Berlin. — Chocolat au sanatogène.
PL.V.— D.2

2. **Brenner** (Fritz), à Devant-les-Ponts, près Metz. — Compotes. Fruits confits.
PL. V.— D.2

3. **Clot** (I.) **& Cie**, à Strasbourg. — Conserves. Fruits confits.
PL. V.— D.2

4. **De Giorgi frères**, à Francfort-sur-le-Mein. — Chocolat et cacao.
PL. V.— D.2

Maison fondée en 1778. Médaille : Londres 1862.

5. **Direction des Salines de Lunebourg**, à Lunebourg. — Sels de cuisine de toute espèce.
PL. V.— D.2

6. **Franck fils** (Heinrique), à Ludwigsburg. — Produits remplaçant le café.
PL. V.— D.2

7. **Hannovershe Cakes Fabrik, Bahlsen** (H.), à Hanovre. — Confitures.
PL. V.— D.2

Chicago 1893 : Premier prix.

8. **Hartwig & Vogel**, à Dresde. — Cacao. Chocolat. Confitures. Marzipan, etc, etc.
PL. V.— D.2

Fabriques à Dresde et Bodenbach (Bohème). Environ 1.600 ouvriers. « Cacao vero » .

9. **Hellwig** (Franz) **& Cie**, à Berlin. — Boissons aromatiques. Confiserie.
PL. V.— D.2

10. **Hengstenberg** (Rich), à Esslingen-sur-Neckar. — Vinaigres de vin. Conserves de cornichons. PL. V.— D.2

Maison fondée en 1876.

11. **Herrmann** (E.-C.-F.), à Hanovre. — Confitures. Gelées. PL. V.— D.2

Fabrique de fruits conservés. Gelées. Extraits et tartes.
Maison fondée en 1891. Nombre d'ouvriers : 100 à 120.
Spécialité d'extraits de gelées et fruits conservés.
Marque de fabrique : « Hermanns Denkmal ».
Production annuelle : En extraits de gelées 55 wagons doubles en 1899. Exportation en Angleterre, Hollande, France, Belgique, Autriche, Mexique, Russie, etc.

12. **Hoffmann & Tiede,** à Berlin. — Cacao. Chocolat. Massepain. Confiserie. PL. V.— D.2

Marque de fabrique « Sarotti ».

13. **Kathreiner's Malzkaffee Fabriken,** (G. m. b. H.), à Munich. — Café de malt Kneipp. PL. P.— D.2

14. **Kuehne** (Carl), à Berlin. — Vinaigres. Moutardes. PL. V.— D.2

15. **Moitrier** (Emil), à Metz (Lorraine). — Compotes. Confitures. PL. V.— D.2

Fabrique de conserves. Succursale à Paris, 28, rue de Châteaudun.

16. **Niemoeller** (H.), à Guetersloh-sur-Westf. — Chocolat et cacao au roborat. PL. V.— D.2

17. **Société alsacienne d'Alimentation,** Schiltigheim-Strasbourg. — Fruits confits. Cerises. Carlsbad. Plums. Prunes bleues fourrées. Bonbons de réglisse : Lakritzia. PL. V.— D.2

Capital social 1 million de marks.

18. **Schilling** (Gustav), à Francfort-sur-le-Mein. — Café de figues de Francfort. PL. V.— D.2

19. **Seelig** (Emil-A.-G.), à Heilbronn. — Produits remplaçant le café. PL. V.— D.2

20. Stollwerck frères, à Cologne. — Chocolat. Cacao et produits de la confiserie. PL. V.— D.2

21. Tropon Werke (G.-M.-B.-H.), à Mulheim-sur-le-Rhin. Kola. Chocolat. Cacao au « Tropon. » PL. V.— D.2

18 paquets tropon-chocolat. 18 paquets tropon-cacao. 12 boîtes kola en tablettes.

22. Wucherer (F.) & Cie, à Wurzbourg. — Chocolat. PL. V.— D.2

AUTRICHE

1. Comité spécial pour l'Exposition agricole de l'Autriche (Exposition collective du), à Vienne, Liebiggasse, 5.

Grössl (Antoine). Kasýk (Joseph).

Sucreries. Produits de la confiserie. Café indigène. PL. V.— D.1

2. Comité spécial pour l'Industrie sucrière en Autriche (Exposition collective du), à Vienne, Elisabethstrasse, 18.

Achrenthal (baron de), à Doxan.
Adolphe de Riese-Stallburg (baron), à Wodolka.
Amodiation de la sucrerie Bernard Mandelik, à Zasmuk.
Amodiation de la sucrerie de Schœller & Cie, à Mratín.
Association, à Dolní Cetno.
Auersperg (prince François-Joseph), à Statinan.
Baer (Ad.), à Ronow.
Bamberger (Antoine), à Koleschowitz.
Benies (frères), à Litol.
Benies (Henri), à Rossítz-Pardubitz.
Bloch (David), à Auschitz.
Bunzl, à Prague.
Cermák (Joseph) & Cie, à Rakonitz.
Cerych & Cie, à Cernovic.
Clam-Martinitz (comte Henri de), à Studnoves.
Clanner (chevalier Arthur de), à Hostacow.
Crédit foncier, à Prague.
Czernin (S. E. le comte Theobald), à Dymoleur.
Czernin (S. E. le comte), à Schönhof.
Dostal & Cie, à Poděbrad.
Elbogen (Seligmann), à Beraun.
Fabrique betteravienne, à Rozodalovic.
Fabrique betteravienne, distillerie de l'alcool et raffinerie de Michel B. Feller, à Kuttenberg.
Fabrique betteraviste, à Baschitz.
Faussig (M.), à Ovcar.
Fhurn (prince Alexandre) et Faxis, à Dobrowitz.

Frey (Frédéric) fils, à Vysocan.
Frič & Cie, à Dolní-Bousov.
Friedlander (H.), à Chlumec s/C.
Friedler & Gimbel, à Gestüthof.
Comte Harrach, à Sadová.
Hellmann (N.), à Meziric.
Comte Herberstein, à Libochowitz.
Herz (H.-E.), à Libnoves.
Hielle & Dittrich, à Hannan.
Horsky (chevalier de), à Kolin.
Kadlčíkova (Marie), à Cerekvice.
Kinsky (comte Frédéric-Charles), à Adlerkosteletz.
Prince Kinsky, à Hospozín.
Prince Kinsky, à Rossitz.
Kohn (M.-B.), à Cerhenitz.
Komárek & Cie, à Königgrätz.
M. Koritschoner J. Binder, à Alt-Benatek.
Liechtenstein (prince Jean de), à Pecek.
Liechtenstein (prince Jean de), à Böhm-Brod.
Lobkowitz (prince Ferd.), à Dolní-Berkovice.
Mandelik (Bernard), à Radbor.
Müller & Cie, à Basnitz.
Paar (prince), à Hoch-Wessely.
Raffinerie de Dub et Altschul, à Böhmisch-Leipa.
Riedl-Riedenstein (Victor de), à Auval.
Ruston (Joseph-J.), à Swijan-Podot.
Schlik (comte Erwein), à Kopidlno.
Schœller & Cie, à Caslau.
Schwarzenberg (prince), à Budweis.
Schwarzenberg (prince), à Postelberg.
Schwarzenberg (prince), à Sullowitz.
Société A. & O. de Liebieg, à Skrivan.
Société agricole, à Becváry.
Société agricole, à Horka.
Société agricole, à Uhrinĕves.
Société agricole, à Vinor.
Société agricole anonyme, à Laun.
Société agricole anonyme, à Leneschitz.
Société agricole anonyme, à Bohusovic.
Société agricole anonyme, près de Brüx.
Société agricole de Holitz-Morawan, à Morawan.
Société agricole de la sucrerie, à Predmĕritz sur l'Elbe.
Société agricole de la sucrerie, à Neubydzow.
Société anonyme agricole, à Daschitz.
Société anonyme de la sucrerie, à Hohenmanth.
Société anonyme de la sucrerie, à Chrudim.
Société bohémienne de l'industrie sucrière, à Mochow.
Société en commandite Klimes, Salásek, Korky, à Choltitz.
Société de la sucrerie, à Dux.
Société de la Sucrerie, à Jung-Bunxlau.
Société de la sucrerie, à Klobuky.
Société de la sucrerie, à Luzec.
Société de la sucrerie, à Melnik.
Société de la sucrerie, à Nimburg.
Société de la sucrerie, à Velim.
Société de la sucrerie de Dux, à Eidlitz.
Société de la sucrerie de Jicin.
Société de la Sucrerie de Kolin.
Société de la sucrerie de Plananý.
Société de la sucrerie de Raudnitz.
Société de la sucrerie de Welvar.
Société de l'industrie sucrière bohémienne, à Königstadtl.
Société par actions, à Obora.
Société par actions, à Slibowitz.
Société par actions de la fabrique betteravienne, à Saaz.
Société par actions de la fabrique betteravienne de Saaz, à Kriegern.

Société par actions de la raffinerie, à Schönpriesen.
Société par actions de la sucrerie, à Karlsthal.
Société par actions de la sucrerie, à Kaurim.
Société par actions de la sucrerie, à Pardubitz.
Société par actions de la sucrerie, à Preloue.
Société par actions de la sucrerie, à Radonitz.
Société par actions de la sucrerie de Sadska.
Société par actions de la sucrerie de Teplitz.
Société par actions des sucreries, à Lobositz.
Société suractions bohémienne, à Modran.
Strassern (Hugo de), à Rusin.
Stummer (Charles), à Daudleb.
Sucrerie, à Kaaden.
Sucrerie, à Nestonitz.
Sucrerie, à Peeck.
Sucrerie de Brüx.
Sucrerie de David Bloch, à Elbekosteletz.
Sucrerie de David Bloch, à Libán.
Sucrerie de Fauschim.
Sucrerie de G. Hodek, à Funfhunden.
Sucrerie de Phillipshof.
Sucrerie de Schœller & Cie, à Czakowitz.
Sucrerie de la Société agricole, à Kralup.
Sucrerie de l'Union agricole, à Hrochuv Fynec.
Sucrerie par actions, à Dol. Bucice.
Sucrerie par actions, à Kralup.
Sucrerie par actions de la Société agricole de Mscheno.
Sucreries impériales et royales Swolenowes et Smiritz, Henri Benies, à Smiritz.
Sucreries Mocovice et Libitz de F. Wiesner & Cie, à Mocovic.
Sucreries de Schœuler & Cie, à Wrdy.
Sucrerie les frères Faltis, à Wrutitz.
Sucrerie de la société agricole d'Elbeitenitz.
Sucrerie de Sal. Heller, à Zakolan.
Sucrerie Raudnitz du prince de Lobkowitz, à Zidowitz.
Sucrerie du prince François-Joseph Auersperg, à Zleb.
Sucreries Zlonitz et Hosposin du prince Kinsky. è Zlonitz.
Tarouca (comte Sylva), à Fürmitz.
Thun-Hohenstein (S. E. le comte François), à Perutz.
Thurn (prince Alexandre), et Taxis, à Wtkava.
Valtera (M.), à Launy.
Waldstein-Wartenberg (S. E. le comte), à Munchengrätz.
Weinrich (Charles) & Cie, à Syrowatka.
Werther (A.), à Radotin.
Wiesner (F.) & Cie, Mocovic & Libitz.
Winterberg et Heller, à Wegstädtt.

MORAVIE.

Brass (Guillaume) & fils, à Müglitz.
Fabrique de sucre, d'alcool et de levure de Hatschein des Frères A. & H. May, à Olmütz.
Frères Redlich & Berger, à Göding.
Hellmann (N.), à Zditz.
Première Société anonyme agricole de la sucrerie, à Kremsier.
Raffinerie de la sucrerie de Rohrbach de la société anonyme à Vienne.
Robert & Cie, à Seelowitz.
Société agricole par actions de la sucrerie, à Holic, près Olmütz.
Société agricole, à Wrbatky.
Société anonyme agricole de la sucrerie, à Litovlo.

Société anonyme agricole de la sucrerie, à Mähr.-Neustadt.
Société anonyme agricole de la sucrerie, à Prosenitz près de Leipnik.
Société anonyme agricole, à Šlapanice.
Société anonyme de la sucrerie, à Keltschan.
Société anonyme de la sucrerie, à Kwassitz.
Société anonyme de la sucrerie Mödvitz, à Brünn.
Société anonyme de la sucrerie, à Wschetul.
Société anonyme des sucreries de Leipnik-Lundenburg, à Leipnik.
Société anonyme des sucreries Leipnik-Lundenberg, à Leipnik.
Société des sucreries moraviennes, à Hullein.
Société des sucreries moraviennes, à Bedihoscht.
Société bohémienne de l'industrie sucrière, à Branowitz.
Société par actions de la sucrerie, à Brodek.
Société par actions de la sucrerie de Chropin, à Vienne.
Société par actions de la sucrerie de Csellechowitz, à Vienne.
Société par actions de la sucrerie, à Drahanowitz.
Sucrerie d'Armand Redlich & Cie, à Austerlitz.
Sucreries Roeatetz Bisenz de Rodolph Auspitz & Cie, á Bisenz-Pisek.
Sucrerie de D. Spitzer & fils en liquidation (non exploitée), à Ung-Brod.
Sucrerie de M. Bauer, à Altbrunn.
Sucrerie, à Dolloplass.
Sucrerie de la société Kürshner & Bachler, à Grussbach.
Sucrerie de A. May, H. May & Cie, à Ung-Hradisch.
Sucreries de A. Popper & Cie, à Kojetein.
Sucrerie de la société Kuffner, à Kostel.
Sucrerie du prince Charles Liechtenstein, à Mähr.-Kroman.
Sucrerie de Kuffner, à Lundenburg.
Sucrerie des A. M. Baltazzi, à Napagedl.
Sucrerie de Charles Stummer, à Osslawan.
Sucrerie des frères May, à Ung.-Ostra.
Sucrerie des I. Latzel & Cie, à Groso-Pawlowitz.
Sucrerie du comte Herbestein, à Pohrlitz.
Sucreries des frères Skene, à Preran.
Sucrerie du prince Salm, à Raitz.
Sucreries Rohatetz-Bisenz de Rodolphe Auspitz & Cie, à Rohatetz.
Sucrerie du baron Moriz Hirsch-Gereuth, à Rossitz.
Sucrerie de D. Kammel de Hardegger, à Selletitz.
Sucrerie de Drnowitz de V. Offermann & Cie, à Sokolnitz.
Sucrerie de Ed. Seidl & Co, à Steinitz.
Sucrerie de Tischnowitz de V. Onfermann & Cie, à Brünn.
Sucrerie de Tobitschau de David de Gutmann, à Tobitschau.
Sucrerie de Drnowitz de V. Offermann & Cie, à Wischau.
Sucrerie à Gr. Wisternitz.
Sucrerie de Zborowitz-Kojetein de A. Popper & Cie, à Zborowitz.

SILÉSIE

Raffinerie de la sucrerie de la société anonyme, à Katharein.
Raffinerie de sucre, à Gr. Kunzeudorf.
Raffinerie de sucre de la société anonyme, à Sokowitz,

RAFFINERIE DE SUCRE DE LA SOCIÉTÉ ANONYME de Troppau.
SOCIÉTÉ SUR ACTION DE LA SUCRERIE, à Drĕvohostitz.
SUCRERIE ARCHIDUCALE, à Chybi.
SUCRERIE DE LA SOCIÉTÉ ANONYME, à Barzdorf.
SUCRERIE DE LA SOCIÉTÉ ANONYME. à Chybi.
SUCRERIE DE LA SOCIÉTÉ ANONYME, à Freiheistsau.
SUCRERIE BE LA SOCIÉTÉ ANONYME, à Hotzenplotz.
SUCRERIE DE LA SOCIÉTÉ ANONYME, à Wawrowitz.
SUCRERIE ET MOULIN A VAPEUR du prince BLÜCHER DE WAHLSTADT à Stauding.

Sucres bruts et raffinés.

BASSE-AUTRICHE

SUCRERIE ET DISTILLERIE D'ALCOOL à Dürnàrut.
SUCRERIE DES FRÈRES STRAKOSCH, à Hohenau.
SUCRERIE DE I. HARTIG & Cie. à Landegg.

GALICIE

SUCRERIE DE LA SOCIÉTÉ GALICIENNE, à Przeworsk.
SUCRERIE DE CBROPIN DE LA SOCIÉTÉ ANONYME, à Flumacz.

PL. V.— D.I

BELGIQUE

1. **Compagnie continentale pour la Torréfaction des Cafés** (Société anonyme au capital de 2.000.000 de francs), à Anvers, rue de la Fraternité, 64. — Cafés torréfiés en boîtes en fer-blanc, caissettes et paquets. **PL. V.— D.2**

Marque « Le Pélican Rouge ».

Succursales à Rotterdam, Amiens, Santander. Fournisseurs de l'État indépendant du Congo.

Médaille d'or à l'Exposition de Bruxelles 1897.

2. **Delhaize frères & Cie**, à Bruxelles, rue Osseghem. — Chocolats. Produits divers de la confiserie et cafés. **PL.V.— D.2**

Fabrication de chocolat, confiserie et torréfaction de cafés.

Anvers 1894, Médaille d'or et d'argent ; Bruxelles 1897, 2 Diplômes d'Honneur et 7 Diplômes de Médailles, Chevalier de l'Ordre da Léopold.

Exposent également groupes 15 et 16.

3. **Fabrique internationale de Conserves alimentaires** à Malines, Neckerspeel, 405. — Confitures. **PL. V.— D.2**

4. **Leclercq** (ISIDORE-HECTOR) **& Leclercq** (HYACINTHE), à Alost, quai Beaudoin. — Glucoseries. Amidonneries. Sucres intervertis. Colorants. Houblons d'Alost et de diverses provenances. Articles pour brasseries. **PL. V.— D.2**

5. **Ronne-Delanier** (L. DE), à Gand, Coupure, 257. — Chicorée. PL. V.— D.2

Fabrication de chocolats. Confiserie et torréfaction de cafés.

Paris 1878, Médaille d'argent; Paris 1889, Médaille d'or; Amsterdam 1883, Médaille d'or; Anvers 1885, Diplôme d'Honneur; Barcelone 1888, Médaille d'or.

6. **Raffinerie tirlemontoise,** à Tirlemont. — Sucres raffinés et cristallisés. Sucres en boîtes de 1 kilo et $^1/_2$ kilo. PL. V.— D.2

Paris 1889, Médaille d'or; Anvers 1885, Grand-Prix; Bruxelles 1897, Grand-Prix.

BOSNIE - HERZÉGOVINE

1. **Département de l'Agriculture,** à Sarajevo. — Sladko (confitures). PAV. PL. II

2. **Kojdic** (SAVO), à Brčka (Bosnie). — Sladko (confitures). PAV. PL. II

BULGARIE

1. **Balaktchieff** DIMITROFF, & Cie, à Sofia. — Bonbons. PLAN II

Fabrique « Malina ».

2. **Boyadjiysky frères,** à T. Bazardjik. — Vinaigre. PLAN II

3. **Chahanoff** (R. et V.), à Stara-Zagora. — Vinaigre. PLAN II

4. **Diamandopolo** (GHÉORGHI), à Anhialo. — Vinaigre. PLAN II

5. **Kaltcho** (VASSILIEFF), à Silistria. — Vinaigre. PLAN II

6. **Kantcho A. Dulgeroff,** à Tirnova. — Légumes conservés. PLAN II

7. **Krsteff** (NICOLAS), à Roustchouk.— Bonbons et confitures. PLAN II

8. **Löventhal**, à Roustchouk. — Bonbons. PLAN II

9. **Radi Trifonoff**, à Varna. — Vinaigre. PLAN II

10. **Société anonyme des Sucreries**, à Sofia. — Sucre brut et raffiné. PLAN II

11. **Tzenoff** (Ghéorghi), à Sistova. — Confitures. Rahat. Cassonade, etc. PLAN II

12. **Valtchanoff** (Pénu), à Stara-Zagora. — Vinaigre. PLAN II

CHINE

1. **Commission impériale** (Chine du Sud), à Canton. — Thés en feuilles, en briques et en tablettes. Cannelle. Sucre. PL. VI.— B. 3

2. **Commission impériale** (Chine du Centre), à Shanghaï. — Thés de Hankow. PL. VI.— B. 3

CORÉE

1. **Gouvernement coréen**, à Séoul. — Sucres et produits de la confiserie. Condiments et stimulants. PL. V.— E.4

DANEMARK

1. **Langes C.** à Copenhague. — Vinaigres. PL. V.— C.I

2; **Société anonyme des Fabriques de Conserves Woeff & Arve**, à Copenhague. — Conserves de légumes. Confitures, etc. PL. V.— C.I

ÉQUATEUR

1. **Alfieri** (JUAN), à Guayaquil. — Confiserie. PL. V.— D.7

2. **Andrade** (MODESTO-N.), à Ibarra. — Fleurs confites dans du vinaigre. PL. V.— D.7

3. **Cobos** (MANUEL-J.), dans l'archipel Colón. — Sucres. PL. V.— D.7

4. **Garcia Avilès** (FRANCISCO) & Cie, à Guayaquil. — Sucres. PL. V.— D.7

5. **Gonzalez** (JUAN-J.), à Guayaquil. — Sucres. Sucre candi. PL. V.— D.7

6. **Iturralde** (JOSÉ-M.), à Samborondon. — Chocolat nutritif. PL. V.— D.7

7. **Jaramillo** (Mlle DOLORES), à Quito. — Confitures. Conserves de fruits tropicaux. PL. V.— D.7

8. **Machiavello & Cie**, à Guayaquil. — Chocolat. PL. V.— D.7

9. **Morla** (HOMERO), à Guayaquil. — Sucres de canne. PL. V.— D.7

10. **Mortuola & fils** à Guayaquil.— Chocolat. PL. V.— D.7

11. **Municipalité de San-Miguel**. à San-Miguel — Safran. PL. V.— D.7

12. **Sous-Comité d'Organisation pour l'Exposition de 1900**, à Cuenca. — Fenouil. PL. V.— D.7

13. **Valdés** (Les successeurs de RAFAEL), à Guyaguil. — Sucres de canne « El Milagro ». PL.V.— D.7

14. **Vasconez** (SÉBASTIEN), à Quito — Poires en sucre conservées dans de la cire. PL. V.— D.7

15. **Vignolo frères & Castagneto**, à Guayaquil. — Confiserie. Chocolats. PL. V.— D.7

16. **Yerovi** (AGUSTIN-L.), à Guayaquil. — Sucres. PL. V.— D.7

ESPAGNE

1. **Abarca de la Espada** (Eulogio), à Castejon (Province de Cuenca). — Anis. PL. V.— D.I

2. **Acebillo** (José), à Huesca, place de Lizana, 12. — Vinaigre. PL. V.— D.I

3. **Aguirre** (Fils de Isidro), à Munilla (Province de Logroño). — Chocolat. PL. V.— D.I

4. **Albarracin y Aleman**, à Espinardo (Province de Murcie). — Piment rouge. PL. V.— D.I

5. **Alique y Saiz** (Fidel), à Portarubio (Province de Cuenca). — Safran. PL. V.— D.I

6. **Alonso Ferrero** (Emilio), à La Bañeza (Province de Leon). — Chocolat. PL. V.— D.I

7. **Alonso & frères** (Enrique), à Logroño, place de San Agustin, 3. — Pastilles de café au lait stérilisé. PL. V.— D.I

8. **Alvarez Rodriguez** (Ramon), à Celanova (Province d'Orense). — Chocolat. PL. V.— D.I

9. **Anechina Martin** (Gregorio), à Saragosse, rue de Pignatelli, 31. — Safran. PL. V.— D.I

10. **Atarés** (Juan), à Huesca, rue del Coso Bajo, 10. — Chocolat et pastilles. PL. V.— D.I

11. **Bariane Lerga** (Elipio), à Olite (Province de Navarre). — Chocolat. PL. V.— D.I

12. **Barrionuevo** (Antonio), à Haro, rue del Arrabal, 26. — Pastilles de chocolat et de café. PL. V.— D.I

13. **Blanch y Santa Cruz** (Ana), à Barcelone, rue de Trafalgar, 58. — Vinaigre. PL. V.— D.I

14. **Cano y Gomez**, à Espinardo (Province de Murcie). — Piment rouge. PL. V.— D.I

15. **Comendador** (Manuel), à Aldeanueva del Camino (Province de Cáceres). — Piment. PL. V.— D.I

16. **Diaz Alonso** (Nicolas), à Séville, rue de Mercurio, 4. — Succédané de café. PL. V.— D.I

17. **Encabo** (Saturnino), à Jarandilla (Province de Cáceres). — Piment. PL. V.— D.I

18. **Fernandez de Soria** (Fernando), à Villafranca de los Barros (Province de Badajoz). — Vinaigre. PL. V.— D.I

19. **Garcia Castilla** (Raimundo), à Burgos, place du Général-Santocildes, 4. — Vinaigres. PL. V.— D.I

20. **Garcia Fernandez** (Geronimo), à Medina del Campo (Province de Valladolid). — Vinaigre. PL. V.— D.I

21. **Granell y Martinez** (H.), à Astorga (Province de Léon). — Chocolat. PL. V.— D.I

22. **Greppi Ledo** (Laureano), à Villafranca del Vierzo (Province de Léon). — Fruits confits. PL. V.— D.I

23. **Ledo** (V.ve et fils de Thomás), à Villafranca del Vierz (Province de Léon). — Fruits confits. PL. V.— D.I

24. **Lloveras** (Joaquin), à Barcelone, rue de la Princesa, 15. — Produits de la confiserie. PL. V.— D.I

25. **Lœwenthal y Morales**, à La Palma del Condado (Province de Huelva). — Vinaigre. PL. V.— D.I

26. **Lopez Civera** (Eudosio), à Valladolid. — Chocolats. Croquettes. Bonbons, etc. PL. V.— D.I

27. **Marroco Roatallada** (Manuel), à Saragosse, rue de la Manifestationa 1. — Conserves de légumes au sucre. PL. V.— D.I

28. **Matute y Abaurrea** (Martin), à Alsasua (Province de Navarre). — Thé et plantes aromatiques. PL. V.— D.I

29. **Moreno y Garcia frères**, à Fuensalida (Province de Toledo). — Chocolat. Massepain et confitures. PL. V.— D.I

30. Monserrat & fils, à Reus (Province de Tarragone). — Fruits confits. Nougats. Gelées. Dragées, etc. PL. V.— D.I

31. Municipalité de Valtueña (Province de Soria). — Safran. PL. V.— D.I

32. Nueva Azucarera de Zaragoza (La), à Saragosse, plaza de Aragón, 3. — Sucre. PL. V.— D.I

33. Pascual Calonge (Pedro), à Soria, rue de Collado, 29. — Chocolat. PL. V.— D.

34. Perez y Perez (Telesforo), à Logroño, rue del Norte, 11 et 13. — Vinaigre. PL. V.— D.I

35. Porcar y Tio (Manuel), à Barcelone, rue del Dormitorio de San Francisco, 8. — Vinaigre et piment. PL. V.— D.I

36. Prota de Quesada (Luis), à Madrid, rue de Doña Barbara de Braganza, 18. — Vinaigre. PL. V.— D.I

37. Puzini frères, à Cordoue, rue de Ambrosio Morales, 10.— Confitures. PL. V.— D.I

38. Ripoll Guardiola (Antonio), à Alguazas (Province de Murcie). — Piment. PL. V.— D.I

39. Rubio Silva (Tomás), à Astorga (Province de Leon). — Chocolat. PL. V.— D.I

40. Saenz Ruiz (Carmelo), à Logroño, rue del Mercado, 48. — Pastilles de café au lait stérilisé. PL. V.— D.I

41. Sainz y Romillo (Eugenio y Teodoro), à Madrid, plaza del Callao, 6. — Vinaigre. PL. V.— D.I

42. Salines de la Trinité, à San Carlos de la Rápita (Province de Tarragone). — Sel. PL. V.— D.I

43. San Mori (Marquis de), à Barcelone, rue del Cazador, 1. — Vinaigre. PL. V.— D.I

44. San Roman (J.), à Oviedo. — Chocolats et confitures. PL. V.— D.I

45. Serrano Lopez (Antonio), à Manzanares de la Mancha (Province de Ciudad Real).— Safran « Manzanares ». PL. V.— D.1

46. Torán (Damaso-C.), à Saragosse, rue San Miguel, 7. — Sel. PL. V.— D.1

47. Zamora Lozar (Fernando), à Tudela de Duero (Province de Valladolid). — Anis. PL. V.— D.1

ÉTATS-UNIS

1. Baker (Walter) **& Company,** à Dorchester (Massachusets). — Cacao et chocolat. PL. V.— D.2

2. Barrett & Barrett, à Chicago (Illinois). — Vinaigres. PL. V.— D.2

3. Bishop & C°, à Los Angeles (Californie). — Confitures. Fruits glacés cristallisés. PL. V.— D.2

4. California Canneries Company, Limited, à San-Francisco. — Fruits conservés. Confitures. PL. V.— D.2

5. California Packing Company, à San-Francisco (Californie). — Confitures. Condiments. Sauces. PL. V.— D.2

6. Clarksville Cider Company, à Saint-Louis (Missouri). — Vinaigre. PL. V.— D.2

7. Crystal Salt Works, à Los Angeles (Californie). — Sel pour la laiterie et pour la table. PL. V.— D.2

8. Curtice brothers Company, à Rochester (New-York). — Sirops et sucres d'érable. PL. V.— D.2

9. Dilling & C°, à Marion (Indiana). — Bonbons. PL. V.— D.2

10. Flickenger (J.-H.) **Company,** à San-José (Californie). — Fruits conservés. PL. V.— D.2

11. Gulden (Charles), à New-York, Elizabeth street, 46 et 48. — Moutarde préparée. PL. V.— D.2

12. Hayne & Whitaker, à Antwerp (New-York). — Sucre de lait. PL. V.— D.2

13. Heinz (H.-J.) **Company**, à Pittsburg (Pensylvanie). — Pickles. Conserves et produits alimentaires. 57 variétés. Sauce piquante Chutney et soupe aux tomates. Haricots cuits à la sauce tomate. Conserves douces au vinaigre. Petits cornichons. Condiments des Indes. Raifort séché. PL. V.— D.2

Cette maison cultive les semences et les légumes là où le climat et le terrain en produisent de qualité supérieure, elle n'emploie que des légumes parfaits.

Philadelphie 1876, Médaille ; Paris 1878, Médaille ; Chicago 1893, Médaille.

14. Hill (Joseph) **& sons Company**, à Los Angeles (Californie). — Olives. PL. V.— D.2

15. Johnson (J.), à Lompoc (Californie). — Moutarde brune. Condiments et sauces. PL. V.— D.2

16. Joslin (C.-T.) **Company**, à Malden (Massachusetts). — — Sirops et sucres d'érable. PL. V.— D.2

17. Kenney, Seth & son, à Morristown (Minnesota). — Mélasses de sorghos. PL. V.— D.2

18. Lewis (S.-B.), à Lompoc (Californie). — Moutarde blanche. Condiments et sauces. PL. V.— D.2

19. Los Alamitos Beet Sugar Company, à Los Alamitos (Californie). — Sucre de betterave. Produits de betterave. PL. V.— D.2

20. Louisiana Sugar Planters Association, à New-Orleans (Louisiane). — Sucre de canne. Mélasse. « Massequite », etc. PL. V.— D.2

21. Marsh (Miss Bessie), à Pasadena (Californie). — Fleurs cristallisées. PL. V.— D.2

22. Maresi (P.), à New-York, 6th avenue, 721. — Confiserie. PL. V.— D.2

23. Michigan Beet Sugar Association, à Détroit (Michigan). — Sucre de betterave de différentes qualités. PL. V.— D.2

24. **Miller** (George) **& sons Company,** à Philadelphie (Pennsylvanie). — Cacao. Chocolats et bonbons. PL. V.— D.2

25. **Pan Confection Company,** à Chicago. — Drágées et bonbons. PL. V.— D.2

26. **Pioneer Salt Works,** à Mount Eden (Californie). — Sel. PL. V.— D.2

27. **Redondo Salt Works,** à Redondo (Californie). — Sel de table. PL. V.— D.2

28. **Richardson** (William-D.), à Fredericksburg (Virginie). — Pickles. PL. V.— D.2

29. **San-Francisco Packing Company,** à San-Francisco (Californie). — Pickles d'olives vertes de Californie. PL. V.— D.2

30. **Shields** (Mrs Emily), à Mills (Californie). — Marmelade d'orange. PL. V.— D.2

31. **Soniat** (L.-M.), à Dorcyville (Louisiane). — Sucre de canne, Mélasse. Produi's de la canne à sucre. Photographies. PL. V.— D.2

32. **Southern California Salt Company,** à Los Angeles (Californie). — Sel de table. PL. V.— D.2

33. **Spreckels Sugar Company,** à Salinas (Californie). — Sucre de betterave et produits de betterave. PL. V.— D.2

34. **Teel** (Mrs A.-E.), à Minnneapolis (Minnesota). — Fruits candis. PL. V.— D.2

35. **Towle Syrup Company,** à Saint-Paul (Minnesota). — Sirops et sucres d'érable. PL. V.— D.2

36. **Union Pacific Salt Works,** à San-Francisco, (Californie). — Sel de table. PL. V.— D.2

37. **Welch brothers Maple Company,** à Burlington (Vermont). — Sirop, Sucre et crème d'érable. PL. V.— D.2

38. **Williams** (George), à Los Angeles (Californie). — Sauce piquante pour viandes, poissons, soupes, etc. PL. V.— D.2

CUBA

1. **Arango** (Antonio), à Cienfuegos. — Sucre. PL. VI.— E.3

2. **Arenal** (Pedro), à Cienfuegos. — Sucre. PL. VI.— E.3

3. **Baguer y Hue**, à La Havane. — Chocolats. PL. VI.— E.3

4. **Davalos & Co**, à Matanzas. — Confiture. PL. VI.— E.3

5. **Pendas** (Diaz), à Matanzas. — Sucre. PL. VI.— E.3

6. **Estape** (Jose), à La Havane. — Confiture. PL. VI.— E.3

7. **Pablo Gomez & Co**, à Santa-Clara. — Confiture. PL. VI.— E.3

8. **Grimal**, à La Havane. — Confiture. PL. VI.— E.3

9. **Piedra** (Jouquin), à Matanzas. — Sucre. PL. VI.— E.3

10. **Ledo & Co**. à Santa-Clara. — Confiture. PL. VI.— E.3

11. **Llana & Co**, à Matanzas. — Sucre. PL. VI.— E.3

12. **Marta Alvéce de Estevez**, à Santa-Clara. — Sucre. PL. VI.— E.3

13. **Ortiz** (Saturnino), à Matanzas. — Confiture. PL. VI.— E.3

14. **Parravicini** (Elvira), à Cardenas. — Sel. PL. VI.— E.3

15. **Plantation Caracas « Ferry y Huo »** à Cienfuegos. — Sucre. PL. VI.— E.3

16. **Plantation centrale San Francisco**, à San-Spiritu. — Sucre. PL. VI.— E.3

17. **Plantation « Dos Hermanos »**, à Matanzas. — Sucre. PL. VI.— E.3

18. **Rabentos Hnos & Co**, à La Havane. — Confiture. PL. VI.— E.3

19. **Romero** (Faustino) à La Havane. — Chocolats. PL. VI.— E.3

20. **Sardiña & Co**, à Matanzas. — Sucre. PL. VI.— E.3

21. **Tolon** (Samuel), à Cardenas. — Sucre. PL. VI.— E.3

22. **Viadevo y Velazco** à Habana. — Confiture. PL. VI.— E.3

23. **Villaplana, Guerrero & C°**, à La Havane. — Confiture. Chocolat. PL. VI.— E.3

24. **Villar** (Fernandez) & C°, à La Havane. — Confiture. PL. VI.— E.3

25. **Zeigle** (Sr), à Sagna-la-Grande. — Confiture. PL. VI.— E.3

GRANDE-BRETAGNE

1. **Acadia, Sugar Refining Company,** à Halifax, Nova Scotia (Canada). — Sucres et produits de la confiserie. Condiments. Stimulants. PL. VI— C. I

2. **Allendy** (Vve-P.), Établissement Belle-Vue Flacq (Ile Maurice). — Echantillons de sucre, sans noir animal. PL. VI.— C.I

3. **Anglo-Ceylon Company,** à Port-Louis (Ile Maurice). — Sucres. Cristaux et sirops blancs et jaunes. Cristaux gris pour raffinerie préparés sans produits chimiques. PL. VI.— C. I

4. **Antelme** (L.), à The Mount (Ile Maurice). — Sucre Vesou, sirop. PL. VI.— C. I

5. **Antelme & Lemiere,** à «Deep River» Flacq (Ile Maurice). — Échantillons de sucre sans noir animal. PL.VI.— C. I

6. « **Antoinette** », Ile Maurice, rivière du Rempart. — Sucre Vesou, 1er sirop. PL. VI.— C. I

7. **Arnaud & C°** (A.), à « Rich Fund », Flacq (Ile Maurice). — Échantillons de sucre sans noir animal. PL. VI.— C. I

8. **Association des Planteurs de Ceylan** (Exposition collective de l'), à Ceylan.

District Planters (Northern);
Dr Duke (W.).
Spence (John);
Vander Poorten (G.-A.);
Westland (F.);
Wright (W.-H.).

Cardémomes. Vanille. Poivre. Muscade. Macis. PL. V.— D. 2

9. **Association du Thé indien,** à Londres, E.-C., Saint-Mary-Axe, 14. — Thés et cafés indiens. PL. VI.— C.I

10. **Association des Planteurs de Ceylan** (Exposition collective de l').

Ambegamuwa.
Badulla.
Balangoda.
Dikoya.
Dimbula.
Dolosbage and Yakdessa.
Elkaduwa.
Galle Districts.
Haputale.
Kalutara.
Kelani Valleys.
Kotmale.
Maturata and Hewaheta.
Maskeliya.
Northern Districts Planters' Association.
Nuwara Eliya.
Passara.
Pundalu-Oya.
Pussellawa.
Rakwana.
Rangalla.
Ratnapura.
Uda Pussellawa.

Thés ordinaires. Thés de fantaisie et thés verts. PL. V.— D.2

11. **Baker** (Joseph) **& sons,** à Londres, City road, 58. — Produits de la confiserie. PL. V.— D.2

Maison à Willesden Junction, Londres, N. W.

12. **Belzim & Harel,** à Trianon (Ile Maurice). — Sucre. PL. VI.— C.I

13. **Bour** (F.) **& C°,** à Saint-Avold (Ile Maurice). — Échantillons de sucre. PL. VI.— C.I

14. **Bour** (Léopold), à Port-Louis (Ile Maurice). — Ayapana préparé. PL. VI.— C.I

15. **Bourgault** (Héritiers), à La Retraite (Ile Maurice). — Échantillon de sucre fabriqué à l'acide sulfureux et à la chaux sans sulfate, ni noir animal. PL. VI.— C.I

16. **Boval** (D.) **& C°,** Montréal (Canada). — Sucres et produits de la confiserie. Condiments et stimulants. PL. VI.— C.I

17. **Canadian Sugar Refining Company,** à Londres, Ontario (Canada). — Sucres et produits de la confiserie. Condiments et stimulants. PL. VI.— D.2

18. **Castonguay** (Auguste), à Saint-Roch-des-Aulnaies, Québec (Canada). — Sucre et sirop d'érable. PL. V.— D.2

19. **Chazal** (Rodolphe de), à Saint-Antoine, rivière du Rempart (Ile Maurice). — Vanille. Sucre Veson. **PL. VI.— C. I**

20. **Chivers (S.) & sons**, Histon, Cambridge. — Fruits conservés dans du sirop, en boîtes de fer-blanc et en bouteilles. **PL. VI.— C. I**

21. **Clark** (Guillaume), à Montréal (Canada). — Sucres et produits de la confiserie. Condiments et stimulants. **PL. VI.— C. I**

22. **« Coleman », Salt Company**, Seaforth, Ontario (Canada). — Sel de table. **PL. VI.— C. I**

23. **College** (Laurent), à Montréal, Québec (Canada). — Piment. **PL. VI.— C. I**

24. **Colman (J. et J.), Limited**, à Norwich. — Farine de moutarde et ses dérivés. **PL. VI.— C. I**

Fabricants de moutarde (par brevet spécial) de S. M. La Reine d'Angleterre.

Fournisseurs de S. A. R. le prince de Galles.

La cour de Hollande.

La cour d'Italie.

Entrepreneurs de la marine anglaise.

Entrepreneurs du Gouvernement des Indes-Anglaises.

Récompenses :

Londres 1851, Médaille de bronze ;

Londres 1862, Médaille ;

Paris 1867, Médaille d'argent ;

Paris 1878, Médaille d'or ;

Bruxelles 1897, Grand Prix ;

Paris 1878, Croix de la Légion d'Honneur.

25. **Coombs** (Henri-I.), à Saint-Jean (Nouveau-Brunswick), Canada. — Sucre d'érable. Confiserie. **PL. VI.— C. I**

26. **Cowan & C°**, Toronto (Canada). — Épices. **PL. VI.— C. I**

27. **Compagnie sucrière « Constance & la Gaieté »**, île Maurice. — Échantillon de sucre fabriqué à l'acide sulfureux et à la chaux sans sulfate, ni noir animal. **PL. VI.— C. I**

28. Compagnie sucrière « Mon Désert », île Maurice. — Échantillon de sucre fabriqué à l'acide sulfureux et à la chaux sans sulfate ni noir animal. PL. VI.— C. I

29. Compagnie sucrière « Queen Victoria & Bonne Mère », île Maurice. — Échantillon de sucre fabriqué à l'acide sulfureux et à la chaux, sans sulfate ni noir animal. PL. VI.— C. I

30. Côte d'Or, à Moka (Ile Maurice). — Sucre Vesou PL. VI.— C. I

31. Crosse & Blackwell, Limited, à Londres, W. Soho square, 21. — Vinaigre d'orge. Fruits conservés. Pickles. Sauces. Condiments. Confitures. Gelées. PL. VI.— C. I

32. Dally (I.-W.) **& Co**, à Hamilton, Ontario (Canada). — Sucres et produits de la confiserie. Stimulants. PL. VI.— C. I

33. Darley, Butler & Co, à Ceylan. — Cannelle. PL. VI.— C. I

34. Dartmouth Sugar Refining Company, à Darmouth. Nouvelle-Écosse (Canada). — Sucres et produits de la confiserie, Condiments et stimulants. PL. VI.— C. I

35. Dauban (A.), à Beau-Vallon (Ile Maurice). — Sucre. PL. VI.— C. I

36. Davidson & Hay Company, à Toronto (Canada). — Sucres et produits de la confiserie. Condiments et stimulants. PL. VI.— C. I

37. Desvaux & Cie (R.), à « Bagatelle », Rose Hill (Ile Maurice). — Sucre Vesou. PL. VI.— C. I

38. Dowson (W.), à Curepipe (Ile Maurice). — Thé. PL. V.— D.2

39. Drieberg (C.), à Ceylan. — Karis et confitures. PL. VI.— C. I

40. Duke (Docteur V.), à Ceylan, Nuwara Eliya. — Muscade et macis. PL. VI.— C. I

41. Dupin (Victor), à Beau-Bois (Ile Maurice). — Échantillon de sucre fabriqué à l'acide sulfureux et à la chaux sans sulfate ni noir animal. PL. VI.— C. I

42. **Dupuis** (M.-M.), Les Aulnais, Québec (Canada). — Sirop et sucre d'érable. PL. VI.— C. I

43. **Dwight** (J.) & C°, à Montréal (Canada). — Sucres et produits de la confiserie. Condiments et stimulants. PL. VI.—C. I

44. **Edmunds** (JOSEPH), à Londres, N., Belper street, Barnsbury. — Pâtes. Sauces et poudres de Karis; Matières colorantes et aromatiques pour cuisines. Cochenille. PL. V.— D.2

45. **Elias Mallac & C°**, à Port-Louis (Ile Maurice). — Thé. PL. VI.— C. I

46. **Emelin** Srs-Jean de Gaye, Rose Hell (Ile Maurice). — Sucre vésou et premiers sirops. PL. V.— D.2

47. **Espen Kattine Company**, à Montréal (Canada). — Sucres et produits de la confiserie. Condiments et stimulants. PL. VI.— C. I

48. **Experimental Farm of Brandon**, à Manitoba (Canada). — Fruits en solution. Framboises et groseilles. PL. V.— D.2

49. **Experimental Farm, Indian head North West Territoires**, au Canada. — Fruits en solution. Groseilles. Framboises. Canneberges. Fraises et cerises. PL. V.— D.2

50. **Framjee Manockjee Ponjiajee & fils**, à Bombay (Indes), Bazar Gale street. — Confitures et condiments indiens. PL. VI.— C. I

51. **Framjee Nowrojee & fils**, à Fort Bombay (Indes), Forbes street, 9. — Différentes marques de « Chutney » et de « Poudres à Kari »; pâte de Mulligatawrny. Pickles Kaiser-i-Hind. Pickles de mangues. PL. VI.— C. I

52. **Galibardy** (T.-D.) & **David** (F.-S.), à Port-Louis (Ile Maurice). — Poudre à carré « La Mauricienne ». PL. VI.— C. I

53. **Goupille & C°**, à Port-Louis (Ile Maurice). — Sucre Vesou et sirop. PL. VI.— C. I

54. **Goupille Volcy**, à Beau-Bassin (Ile Maurice). — Ayapana. PL. VI.— C. I

55. **Grandpré-Daruty** (De), à Mon Trésor (Ile Maurice). — Thé. Vanille. PL. VI.— C. I

56. **Greekissen Dutt & C°**, à Calcutta (Indes Britanniques), Old Court House Lane, 14. — Chutneys. Poudres et pâtes de karis. Confitures. PL. VI.— C. I

57. **Greig, Manufacturing Company**, à Montréal (Canada). — Sucres et produits de la confiserie. Condiments et stimulants. PL. VI.— C. I

58. **Hardouin** (Héritiers), à Bel-Air (Ile Maurice). — Sucre Vesou. PL. VI.— C. I

59. **Harel Nemours**, à Belle-Vue (Ile Maurice). — Sucre Vesou. PL. VI.— C. I

60. **Harry & C°**, à Calcutta (Indes), Old Court House Lane, India Mart Office, 1. — Chutneys. Poudres à karis. Gelées Confitures et sauces. PL. VI.— C. I

61. **Hayley** (C. P.) **& C°**, à Ceylan. — Sucre. PL. VI.— C. I

62. **Hendricks** (George-N.) **& C°**, à Plumwescep, King's C., Nouveau-Brunswick (Canada). — Sel raffiné. PL. VI.— C. I

63. **Hugnin fils** (Amédée-Plaisance), à Port-Louis (Ile Maurice). — Sucre Vesou. PL. V.— D.2

64. **Janvier**, à Curepipe (Ile Maurice). — Confitures et pâtes de fruits de Maurice. PL. V.— C. I

65. **Jakson** (John) **& C°**, Mitcham Road, West Croydon, Surrey. — Essence de menthe Mitcham peppermint. PL. VI.— C. I

Distilleries.

Exposent également 90.

66. **Lawson & son**, à Chatham, Ontario (Canada). — Sucres et produits de la confiserie. Condiments et stimulants. PL. VI.— C. I

67. **Lebreton Bour & C°**, à Port-Louis (Ile Maurice). — Thés dits : « Howery Pekoe », orange Pekoe, Braken Pekoe, Pekoe et Pekoe Souchonj. PL. VI.— C. I

68. **Leclezis, Hon** (C.-M.-G.-H.), à Alma (Ile Maurice).— Sucre Vesou. PL. VI.— C. I

69. **Lefebvre** (Michel) **& C°**, à Montreal (Canada). — Vinaigre. PL. VI.— C. I

70. **Lipton, Limited,** à Londres, E. C., City road. — Confitures. Cacao. Essence de café et de chicorée. PL. V.— D.2

71. **London & Provincial Dairy Company Limited,** à Londres, S. W. West Halkin street, Belgrave square. — Café. Thé. Cacao et diverses boissons aromatiques. PL. V.— D.2

72. **Mailley, Dupuis & frères** (L.), Les Aulnais, Québec (Canada). — Sirop et sucre d'érable. PL. VI.— C. I

73. **Maingard Josselin,** à Curepipe (Ile Maurice).—Thé. PL. V.— D.2

74. **Mallac, Elias & C°,** à Port-Louis (Ile Maurice). — Thé. PL. V.— D.2

75. **Manna, H.-D. & C°,** à Calcutta (Indes Britanniques). Guloo Ostagon's Lane Durjeepara, 4. — Chutneys. Poudres et pâtes de kari. Confitures et gelées. PL. VI.— C. I

76. **Manockjee Poonjiajee & sons,** à Bombay. — Chutney et pickles des Indes. Poudre de curry. Confitures, etc. PL. V.— D.2

Agents : J. A. Sharwood et C°, Limited, Saint-Georges House, à Londres.

77. **Martin** (D.), Industrie Montagne Longue (Ile Maurice). — Sucre Vesou jaune et 1er sirop. PL. VI.— C. I

78. **Mauritius** (Sugar-Estates), à Astrœa (Ile Maurice).— Sucre Veson, 1er sirop. PL. VI.— C. I

79. **Mauritius** (Sugar-Estates), à « Riche-Bois » (Ile Maurice). — Sucre Vesou, 1er sirop. PL. VI.— C. I

80. **Mellin's Food Limited,** à Londres, S. E., Peckham. — Lacto-glycose. Préparation de céréales et de lait frais. PL. V.— D.2

81. Mendis (Adris), à Ceylan. — Cannelle. PL. VI.— C.1

82. « Minissy », à Moka (Ile Maurice). — Échantillons de sucre. PL. VI.— C.1

83. « Mon Rocher », à Ile Maurice. — Sucre Vesou, 1er sirop. PL. VI.— C.1

84. Murdoch & Bramwell, à Ceylan. — Cannelle. PL. VI.— C.1

85. Naz & Co (Sir V.), à Bénarès (Ile Maurice). — Sucs naturel, non filtré, fabriqué à l'acide sulfureux et à la chaux sans sulfate ni noir animal. PL. V.— D.2

86. Orient Company, à Ceylan, East India avenue, E. C., 7. — Cannelle. PL. V.— D.2

87. Poulton & Noel, à Londres, N., 62, Brewery road. — Sauces en bouteilles. PL. VI.— C.1

88. Protene Company, Limited, à Londres, W., 36, Welbeck street, Cavendish Square. — Condiments et confiserie. Produits de la Protene. PL. VI.— C.1

89. Province de Ontario, à Guelph, Ontario (Canada). — Fruits en solution. PL. V.— D.2

90. Province de Québec, à Québec (Canada). — Fruits en solution. PL. V.— D.2

91. Pure Gold Manufacturing Company, à Toronto (Canada).— Sucres et produits de la confiserie. Condiments. Stimulants. PL. V.— D.2

92. Régnard (A.), à « Union » (Ile Maurice). — Sucre Vesou. PL. V.— D.2

93. Rodes & sons (Joseph), **Limited**, à Wawefield. — Machines et appareils employés dans la fabrication des boîtes de conserves. PL. V.— D.2

94. Rochecouste (L. de), à Beau-Vallon (Ile Maurice). — Sucre Vesou. PL. V.— D.2

95. **Rosnay** (De) & **Langlois**, à Pamplemousses (Ile Maurice). — Vanille. PL. V.— D.2

96. **Rouhier** (J.), à Port-Louis (Ile Maurice). — Confitures de fruits coloniaux au sucre de canne. Conserves de fruits au naturel et au sucre. PL. VI.— C.I

97. **Saint-Jean de Gaye** (Emelien), à Rose Hill (Ile Maurice). — Sucre Vesou et 1er sirop. PL. VI.— C.I

98. **« Sans Souci »**, Compagnie sucrière de Moka (Ile Maurice). — Échantillon de sucre sans noir animal. PL. VI.— C.I

99. **Shand-Harvey** (J.-W.), à Henrietta (Ile Maurice). — Échantillon de sucre. PL. VI.—C.I

100. **Sharwood** (J.-A.). & **Co**, Londres, E. C., St-George's House, Eastcheap. — Condiments et stimulants. Karis. Confitures indiennes. Gelées. Sauce Worcerstershire dite « White Label ». PL. V.— D.2

101. **Silva** (H.-W. de), à Ceylan. — Cannelle. PL. VI.— C.I

102. **Silva** (N.-D.-P. de), à Ceylan. — Cannelle. PL. VI.— C.I

103. **Smith & Scott**, à Toronto (Canada). — Épices. PL. VI.— C.I

104. **Soyza** (J.-W.-C. de), à Ceylan (Mudaliyar). — Cannelle. PL. VI.— C.I

105. **Steuart** (G.) & **Co**, à Ceylan. — Cannelle. PL. VI.— C.I

106. **Sugar Refining Company Acadia** à Moncton New Brunswick (Canada). — Sucres et produits de la confiserie. Condiments et stimulants. PL. V.— D.2

107. **Sutton** (G.-F.) **sons & Co**, King's Cross, à Londres N.— Cannelle. Café. Thé. Citrons. Karis. Clous de girofle. Piments. Cardamomes. Tamarins, etc. Confiserie pour la cuisine. PL. VI.— C.I

Maison fondée en 1860.

Propriétaires de la sauce Worcestershire Sutton, du Victory Dinner Relish et de l'essence d'anchois Gorgone.

Agences à Madras, Bombay, Adelaide, Sydney, Montréal, Toronto, le Cap, East London, etc., etc.

Médaille d'or et Médaille d'argent, Bruxelles 1897.

108. **Terracine sugar Estates**, île Maurice. — Sucre Vesou, 1er sirop. PL. VI.— C. I

109. **Thiery Thomy**, à « Mon Désert » (Ile Maurice). — Échantillon de sucre fabriqué à l'acide sulfureux et à la chaux, sans sulfate ni noir animal. PL. VI.— C. I

110. **Todd** (J.-H.) **& fils**, à Victoria, Colombie Britannique (Canada). — Sucres et produits de la confiserie. Condiments. Stimulants. PL. VI.— C. I

111. **Union Sugar Estates**, à Savane (Ile Maurice). — Sucre Vesou, 1er sirop. PL. VI.— C. I

112. **Van Der Poorten** (G.-A.), à Ceylan, Galagedara. — Vanille. PL. V.— C. I

113. **Vian frères**, à Montreal (Canada). — Sucres et produits de la confiserie. Condiments. Stimulants. PL. VI.— C. I

114. **Windsor Salt Company** à Windsor, Ontario (Canada). — Sel de table. Sel de fabrication. PL. VI.— C. I

GRÈCE

1. **Angélopoulos** (Photius), à Patras. — Produits de la confiserie. PAV. PL. II

2. **Antoniou** (Panagiotis), à Syra (Cyclades). — Loucoumi et produits divers de la confiserie. PAV. PL. II

3. **Aphratéos** (D.-R.) **& Cie**, au Pirée (Attique). — Produits de la confiserie. PAV. PL. II

4. **Avramopoulos & Loubier**, à Athènes. — Chocolats. produits de la confiserie. PAV. PL. II

5. **Burlumi** (N.-A.) à Patras. — Jus de réglise en tablettes et en bâtons. PAV. PL. II

6. **Carakatsanis** (Nicolas), à Andros (Cyclades). — Confitures diverses. PAV. PL. II

7. **Courmalidis & Théodorou**, à Athènes. — Produits de la confiserie. PAV. PL. II

8. **Cyriakopoulos & Stamatopoulos**, à Patras. — Produits de la confiserie. PAV. PL. II

9. **Dapolas** (Antoine), à Syra (Cyclades). — Loucoumi et produits divers de la confiserie. PAV. PL. II

10. **Direction des Propriétés Christaki Zographos**, à Zographia, près Carditza (Thessalie). — Sucre. VINCENNES

11. **Jeannakis** (C.), à Athènes. — Produits de la confiserie. PAV. PL. II

12. **Maggos** (Panag.-N.), à Syra (Cyclades). — Loucoumi, chalvas (pâte de confiserie). PAV. PL. II

13. **Roussi frères & Cie**, à Corfou. — Produits divers de la confiserie. PAV. PL. II

14. **Stamatelaki** (P.-N.), à Syra (Grèce).—Loucoumi. Confiserie. PAV. PL. II

15. **Stamos frères**, à Volo (Thessalie). — Produits divers de la confiserie. PAV. PL. II

16. **Vourdéris** (P.). à Patras. — Produits de la confiserie. PAV. PL. II

17. **Zoumboulakis** (Dém.), à Syra (Cyclades). — Loucoumi. Chalvas. Pâte de confiserie. PAV. PL. II

18. **Zoumboulakis** (Georges), à Syra (Cyclades). — Loucoumi. Chalvas. Pâte de confiserie. PAV. PL. II

19. **Zannos & Roche**, à Athènes. — Sirop de raisin de Corinthe. PAV. PL. II

GUATÉMALA

1. **Gouvernement de Guatémala**, à Guatémala. — Collections diverses de sucre. Chocolats. Épices. Condiments et stimulants. PL. V.— E.6

2. **Krauss Schroeder & Cie**, à Escuintla. — Echantillons de sucre. PL. V.— E.6

3. **Samoyoa** (José), à Amatitlan. — Sucre de canne. PL. V.— E.6

HONGRIE

HONGRIE

1. **Braun** (Frères), à Budapest. — Vinaigre. PL. V.— D.1

2. **Fritz** (Charles), à Temesvár. — Bonbons. Gâteaux glacés. Petits fours. PL. V.— D.1

3. **Horváth** (Charles), à Szeged. — Poivre rose de Szeged. PL. V.— D.1

4. **Jontz** (François), à Gyula (Békés). — Vinaigres divers (communs) de vin, à l'estragon, au citron, aux framboises, fraises, ananas, violette, rose, etc. PL. V.— D.1

5. **Klein** (Ignace), à Tolna. — Poivre rouge en gousses, grains, moulu, etc. PL. V.— D.1

6. **Kotányi** (Jean), à Budapest. — Moulin à paprika. Pavillon construit en gousses de poivre rouge. PL. V.— D.1

7. **Kugler** (Henri), à Budapest, Gizella, tér 7. — Coupe à bonbons. Chocolat et cacao en poudre. Bonbonnières. PL. V.— D.1

Ancienne Maison Gerbeaud (Émile).

8. **Mocznik** (L.), à Budapest. — Vinaigre de vin. Moutardes. PL. V.— D.1

9. **Pajer** (Jules), à Budapest. — Oublies pour confiseurs.
PL. V.— D. I

10. **Pálfy, frères,** à Szeged. — Poivre rouge moulu. PL. V.— D. I

11. **Pick** (Marc), à Szeged. — Poivre rouge en gousses et moulu. PL. V.— D. I

12. **Pollág Géza,** à Szomolnok (Szepes). — Sirop de framboises. Airelles confites. Champignons confits. PL. V.— D. I

13. **Rohonczy** (Gédéon de), à Török-Becse. — Fraises et ananas pour glaces et bonbons. PL. V.— D. I

14. **Steiner,** (Albert) à Kapuvár. — Vinaigre de vin de deux sortes. Acide acétique d'alcool de céréales. PL. V.— D. I

15. **Sucreries de Hongrie** (Exposition collective des).

Deutsch (Ignaez) et fils, Hatvan.
Diószeg, Domaine, Sucrerie et Distillerie, Société anon., Magyar-Diószeg.
Hartig & Rothermann, Félszerfalva,
Löw-Beer, Maximilien, Magyarfallu.
Nagy-Czenk, Société anon. des Sucreries, Felso-Bukk.
Nagy-Surany, Société anon. de Sucrerie et Raffinerie, Nagy-Surany.
Offermann Th. & Cie, Sucrerie, Petohaza.
Patzenhofer, Berg & Cie, Acs.
Selyp, Société anon. de Sucrerie. Selyp.
Stummer, Charles, Sucrerie. Nagy-Szombat.
Société anonyme d'Industrie sucrière hongroise, Botfalu.
Société Szerencs.
Sucrerie de la Société anon. pour Usines agricoles, Kaposvar.
Sucrerie de la Vallée de Garam, Société anon., Oroszka.
Sucrerie du combat Vas, Société anon., Sarvar.
Sucrerie et Raffinerie de la Société anon. pour Usines agricoles, Mezohegyes.
Sucrerie Nagy-Czenk.
Sucrerie Nagy-Tapolesany.

Collection de produits de sucrerie et raffinerie de sucre. PL. V.— D. I

16. **Weisz** (Maufred) à Budapest. — Boîtes en tôle pour conserves. Conserves. PL. V.— D. I

CROATIE-SLAVONIE

1. **Kramer** (Léopold), à Osiek. — Essence de vinaigre.
PL. V.— D. 6

ITALIE

1. **Acerbi** (Victor), à Crémone. — Nougat. PL. V. — D. I

2. **Amato** (François-Paul), à Catane. — Fruits confits. PL. V. — D. I

3. **Baiardini** (Paul), à Turin, rue Alfieri, 1. — Moutardes. Sauces, etc. PL. V. — D. I

4. **Barati & Milano**, à Turin. — Caramelle. PL. V. — D. I

5. **Cavoretto** (Pierre), à Bussotano (Turin). — Marrons glacés. PL. V. — D. I

6. **Chambre de Commerce**, à Lecce. — Vinaigres. Gelée de coings. PL. V. — D. I

7. **Coco Testa** (Sauveur), à Catane. — Suc réglisse en billes. PL. V. — D. I

8. **Favretto** (Thérèse), à Ponte di Brenta (Padoue). — Vinaigre. PL. V. — D. I

9. **Fichera** (Bernard), à Catane. — Réglisse. PL. V. — D. I

10. **Florio** (Ignace), à Palerme. — Grains de moutarde. PL. V. — D. I

11. **Florio frères**, à Asti (Alexandrie). — Noix candies. PL. V. — D. I

12. **Frassineto** (Comtesse Maria de), à Rovezzeino (Florence). — Confitures. PL. V. — D. I

13. **Gay Revel & Cie**, à Turin. — Cacao. Chocolat. Dragées et bonbons pralinés, etc. PL. V. — D. I

14. **Gianoli** (Charles-Albert), à Turin. — Vinaigre naturel. PL. V. — D. I

15. **Giusti** (Joseph), à Modène. — Vinaigre. PL. V. — D. I

16. **Guli** (Sauveur) **& fils,** à Palerme. — Fruits confits et glacés. Confitures. Anis. PL. V.— D. I

17. **Jacobini frères,** à Genzano (Rome). — Vinaigre. PL. V.— D. I

18. **Litardi,** à Rome. — Marmelades et gelées de fruits assortis. Pêches. Abricots. Fraises. Griottes. Oranges, etc. PL. V.— D. I

19. **Magno** (Grégoire), à Messine. — Cassata à la Sicilienne. PL. V.— D. I

20. **Molaro** (François), à Naples. — Fruits confits. PL. V.— D. I

21. **Moriondo & Gariglio,** à Turin, rue Artisti, 36. — Chocolat. PL. V.— D. I

Exportation dans les principaux pays. Fournisseurs de la maison royale et des maisons des princes royaux d'Italie.

Grand Prix : Bruxelles 1897.

22. **Nazzaro** (Ernest), à Chivasso (Turin). — Noisettes. PL. V.— D. I

23. **Parenti** (Jean), à Sienne. — Travaux en sucre. PL. V.— D. I

24. **Parlato** (Liborio), à Palerme. — Vinaigre. PL. V.— D. I

25. **Passerini** (Charles), à Turin. — Dragées au miel.

26. **Prochet & Cie**, à Turin. — Chocolat. PL. V.— D. I

27. **Regina** (Vincent La), à S. Marco Argentano (Cosenza). — Vinaigres. PL. V.— D. I

28. **Ridolfi** (Marquis Jean-Baptiste), à Pontassieve (Toscane). — Monsavano. PL. V.— D. I

29. **Sapoori** (Virgile), à Sienne. — Travaux en sucre. PL. V.— D. I

30. **Silvestre Allemand & Cie**, à Savone (Gênes). — Fruits confits et moutarde de fruits au sucre. PL. V.— D. I

31. **Société italienne de Conserves alimentaires,** à Turin. — Sucres et produits de la confiserie. Condiments et stimulants. PL. V.— D. I

32. **Talmone** (Michel), à Torino. — Chocolats. Cacao soluble. PL. V.— D. I

33. **Venchi** (S.) & Cie, à Turin, via diegli Artisti, 16 et 18. — Dragées. Caramels. Bonbons. Chocolat, etc. PL. V.— D. I

34. **Verde** (Louis) & fils, à Naples. — Fruits confits. PL. V.— D. I

35. **Zedda** (Jean), à Cagliari. — Vinaigre blanc naturel. PL. V.— D. I

JAPON

1. **Asano** (Hâtirô), à Tokushima. — Shôyu (sauce japonaise). PL. V.— D. I

2. **Association des Fabricants de Shôyu de Tatsuno**, à Tatsuno (Hiôgô-kén). — Shôyu (sauce japonaise). PL. V.— D. I

3. **Association des Fabricants de Shôyu d'Yuasa**, à Arita-gun (Wakayama-kén). — Shôyu (sauce japonaise). PL. V.— D. I

4. **Association des Fabricants de Shôyu de Kumamoto**, à Kumamoto. — Shôyu (sauce japonaise). PL. V.— D. I

5. **Association des Confiseurs de Kiôto**, à Kiôto. — Confiserie japonaise. PL. V.— D. I

6. **Association des Exposants d'Amé**, à Kumamoto (Kumamoto-kén). — Amé (pâte douce et translucide). PL. V.— D. I

7. **Association des Fabricants d'Amé de Takata**, à Takata (Nïgata-kén). — Amé (pâte préparée douce et translucide). PL. V.— D. I

8. **Bureau central du Syndicat des Producteurs & Marchands de Thé**, à Tôkiò. — Spécimens de différentes sortes de thé japonais. PL. V.— D. I

9. **Fabrique de Shôyu de Kaméya & Cie**, à Shizuoka-kén. — Shôyu (sauce japonaise). PL. V.— D. I

10. Fukami (Tadasaburô) à Aïti-Kén.— Shôyu (sauce japonaise) deux qualités. PL. V.— D. I

11. Hamaguti (Guihei), à Tchôshi (Tiba-kén).— Shôyu (sauce japonaise), marque : Yamasa. PL. V.— D. I

12. Hattori (Heinosuké), à Aïti-kén.— Shôyu (sauce japonaise), pot carré. PL. V.— D. I

13. Hayashi (Yékitarô),à Tokushima-kén.— Shôyu (sauce japonaise), marque: Ténzan. PL. V.— D. I

14. Hirado (Sampei), à Tokushima. — Shôyu (sauce japonaise). PL. V.— D. I

15. Hosono (Sutéjirô), à Nïgata-kén. — Shôyu (sauce japonaise). PL. V.— D. I

16. Itô (Kozayémon), à Miyé-kén. — Shôyu (sauce japonaise). PL. V.— D. I

17. Iwamoto (Kwanjirô), à Ohita-kén. — Shôyu (sauce japonaise), marques : Hakuguioku et Tatsuno. PL. V.— D. I

18. Iwasaki (Seishiti), à Totighi. — Shôyu (sauce japonaise). PL. V.— D. I

19. Kashiwadani (Torakiti), à Kobé. — Amé (pâte préparée douce et transparente). PL. V.— D. I

20. Katô (Guénzô), à Kiôto. — Awa-amé (pâte préparée douce et translucide). PL. V.— D. I

21. Kaku (Tôzaburô), à Ohita-kén. — Shôyu (sauce japonais). Marque : Mogami. PL. V.— D. I

22. Kanéko (Guén-Yémon), à Irabaki-kén. — Shôyu (sauce japonaise). PL. V.— D. I

23. Katô (Rokuzô), à Aiti-kén. — Shôyu (sauce japonaise), marque: Marujirushi. PL. V.— D. I

24. Katô (Shôbei), à Nagoya. — Shôyu (sauce japonaise), marque : Yukijirushi. PL. V.— D. I

25. Kawamura (Séibéi), à Miyé-kén. — Shôyu (sauce japonaise). PL. V.— D. I

26. Kawamori (Matasaburô), à Sakaï (Osaka-fu). — Shôyu (sauce japonaise), marque : Matsunomori. PL. V.— D. I

27. Kawazoé (Riuhei), à Nagasaki. — Sel marin. PL. V.— D. I

28. Kimura (Kinzaburô), à Shizuoka. — Shôyu (sauce japonaise). PL. V.— D. I

29. Kishimoto (Namitarô), à Iwatsuki (Saïtama-kén). — Shôyu (sauce japonaise). PL. V.— D. I

30. Kosughi (Hikoshirô), à Toyama-kén. — Shôyu (sauce japonaise), marque : Sakigaké. PL. V.— D. I

31. Matsui (Kuhei), à Kobé.— Mizuamé (pâte préparée douce et translucide). PL. V.— D. I

32. Masuda (Shinzaburo), à Osaka. — Shôyu (sauce japonaise). PL. V.— D. I

33. Matsui (Rokuhei), à Sakaï (Osaka-fu). — Shôyu (sauce japonaise), marque : Ousuzakura. PL. V.— D. I

34. Matsumoto (Kanji), à Ohita-kén. — Shôyu (sauce japonaise). PL. V.— D. I

35. Mitaté (Itiroji), à Nïgata-kén. — Shôyu (sauce japonaise). PL. V.— D. I

36. Moghi (Fusagorô), à Noda (Tiba-kén). — Shôyu (sauce japonaise) marque : Minakami. PL. V.— D. I

37. Moghi (Sahéiji), à Noda (Tiba-kén). — Shôyu (sauce japonaise) marque : Kikkôman. PL. V.— D. I

38. Moghi (Shitiroyémon), à Noda (Tiba-kén). — Shôyu (sauce japonaise) marque : Kushiba. PL. V.— D. I

39. Moghi (Shitizayémon), à Noda (Tiba-kén). — Shôyu (sauce japonaise) marque : Kushigata. PL. V.— D. I

40. Mori (Tétsunosuké), à Nïgata-kén. — Shôyu (sauce japonaise). PL. V.— D. I

41. **Moriyama** (Santarô), à Nagasaki.— Shôyu (sauce japonaise) et sauce préparée à l'anglaise. PL. V.— D. I

42. **Murata** (Sôyémon), à Ibaraki-kén.— Shôyu (sauce japonaise). PL. V.— D. I

43. **Nakamura** (Kéizô), à Aïti-kén. — Shôyu (sauce japonaise). PL. V.— D. I

44. **Obata** (Kôkiti), à Toyama-kén. — Shôyu (sauce japonaise), marque : Yamazakura. PL. V.— D. I

45. **Ohkôti** (Gorobei), à Iwatsuki (Saïtama-kén). — Shôyu (sauce japonaise), marque : Kanéni-Gonoji. PL. V.— D. I

46. **Ohtsuka** (Mojùrô), à Hiògo-kén).— Shôyu (sauce japonaise). PL. V.— D. I

47. **Oka** (Tarôji), à Totighi-kén. — Shôyu (sauce japonaise). PL. V.— D. I

48. **Sakaï** (Nihei),à Osaka. — Mizuamé (pâte préparée douce et translucide). PL. V.— D. I

49. **Sano** (Sadashiti), à Hokkaïdô. — Shôyu (sauce japonaise). PL. V.— D. I

50. **Sékiguti** (Naotarô), à Ibaraki-kén. — Shôyu (sauce japonaise). PL. V.— D. I

51. **Sénda** (Ihéi), à Toyama-kén. — Shôyu (sauce japonaise). PL. V. — D. I

52. **Shimada** (Riôhei), à Totighi-kén. — Shôyu (sauce japonaise). PL. V.—D. I

53. **Shimada** (Yayémon), à Iwatsuki (Saïtama-kén). — Shôyu (sauce japonaise), marque : Ighétanikiñ. PL. V.— D. I

54. **Shindô** (Ka-itirô), à Osaka. — Shôyu (sauce japonaise). PL. V.— D. I

55. **Shi-omi** (Dénjirô), à Osaka. — Shôyu (sauce japonaise), marque : Matsu-jiruski. PL. V.— D. I

56. **Shiraï** (Kanzô), à Osaka. — Mizuamé (pâte préparée douce et translucide). PL. V.— D. I

57. Société de Fabrication du Shôyu de Jôbishi, à Ibaraki-kén. — Shôyu (sauce japonaise). PL. V.— D. I

58. Société de Fabrication du Shôyu de Shima, à Kagawa-kén. — Shôyu (sauce japonaise). PL. V.— D. I

59. Société de fabrication du Shôyu de Shôzushima, à Kagawa-kén. — Shôyu (sauce japonaise). PL. V.— D. I

60. Société de Morita, à Aïti-kén. — Shôyu (sauce japonaise), en pots carrés. PL. V.— D. I

61. Suzuki (Kôsaku), à Hamamatsu (Shizuoka-kén). — Shôyu (sauce japonaise). PL. V.— D. I

62. Taïwan Bôyéki Kwaïsha (Société de Commerce de Formose), à Yokohama. — Thé de Woolong, quatre qualités. PL. V.— D. I

63. Takahama (Yohei), à Osaka. — Shôyu (sauce japonaise). PL. V.— D. I

64. Takéishi (Ihei), à Ibaraki-ken. — Shôyu (sauce japonaise). PL. V.— D. I

65. Takéjita (Takataro), à Kagawa-kén. — Shôyu (sauce japonaise). PL. V.— D. I

66. Takéouti (Dempatirô), à Aïti-kén.— Shôyu (sauce japonaise), marque : Marutaké. PL. V.— D. I

67. Takéouti (Niyémon), à Aïti-kén.— Shôyu (sauce japonaise), marque : Yamataké. PL. V.— D. I

68. Tanaka (Guémba), à Tchôshi (Tiba-kén). — Shôyu (sauce japonaise), marque : Hishinita. PL. V.— D. I

69. Tchaguiô-Kôkwaï (Association des marchands de thé de Formose), à Taïwan (Formose). — Thé de Woo-long. PL. V.—D. I

70. Toyoda (Kumajirô), à Sakaï (Osaka-fu). — Shôyu (sauce japonaise), marque : Ousuzakura. PL. V.— D. I

71. **Tsukiji** (Kinjirô), à Shizuoka. — Shôyu (sauce japonaise). PL. V.— D. I

72. **Tonomura** (Tamésaburô), à Nagasaki. — Fruits confits. PL. V.— D. I

73. **Toyoda** (Kitisaburô), à Tôkiô. — Confitures de fruits. PL. V.—D. I

74. **Union des Exposants de Tôtômi, faisant partie de Gonikaï**, à Hamamatsu (Shizuoka-kén.). — Gingembres séchés. PL. V.— D. I

75. **Watanabé** (Sadakiti), à Nagasaki. — Fruits confits. PL. V.— D. I

76. **Yamano-outi** (Motohei), à Aïti-kén. — Shôyu (sauce japonaise). PL. V.— D. I

77. **Yamaguti** (Sadajirô), à Nagasaki. — Fruits confits. PL. V.— D. I

78. **Yasu-oka** (Guintarô), à Kôti-kén. — Amé (pâte préparée sucrée et translucide). PL. V.— D. I

79. **Yézaki** (Yoyémon), à Aïti-kén. — Shôyu (sauce japonaise), marque : Kitén. PL. V.— D. I

80. **Yoshimoto** (Hiôzô), à Tokushima-kén.— Shôyu (sauce japonaise). PL. V.— D. I

81. **Yûki** (Magoshirô), à Toyama-kén.—Shôyu (sauce japonaise), marque : Miwa. PL. V.— D. I

RÉPUBLIQUE DE LIBÉRIA

1. **Barclay** (Arthur), à Monrovia. — Compotes. Gelées. Fruits confits. PL. V.— D. I

2. **Gibson** (G.-W.), à Monrovia. — Gingembre. PL. V.— D. I

Secrétaire d'État de la République.

MEXIQUE

1. **Aguirre** (Domingo-G.), à Tepic. — Sucre. PAV. PL. II

2. **Ajuria** (Ernesto), à Petlalcingo (État de Puebla). — Anis. PAV. PL. II

3. **Alessio** (Domingo), à Saltillo (État de Coahuila). — Fruits confits. PAV. PL. II

4. **Almada** (Jesus) **& frère**, à Navalato (État de Sinaloa). — Sucre. PAV. PL. II

5. **Alonso** (Vicente), à Cuautla (État de Morelos). — Sucre. PAV. PL. II

6. **Alvarez & Masini**, à Mexico. — Bonbons sucrés. PAV. PL. II

7. **Aquino** (Juan), à Yahualica (État d'Hidalgo). — Sucre. PAV. PL. II

8. **Aragon** (Modesto), à San José del Cabo (Territoire de la Basse-Californie). — Cassonnade. PAV. PL. II

9. **Arellano** (Carlos), à Ocampo (État d'Aguascalientes). — Confiture de figue de Barbarie. PAV. PL. II

10. **Arena** (Testamentaria de Benito), à Cuautla (État de Morelos). — Sucre. PAV. PL. II

11. **Areño** (Ramon), à Mexico. — Vinaigre. PAV. PL. II

12. **Arias** (Pedro de la Luz), à Chietla (État de Puebla). — Cassonnade. PAV. PL. II

13. **Arias** (Rafael), à Tamazula (État d'Hidalgo). — Sucre. PAV. PL. II

14. **Baeza** (Joaquin), à Santa Ana Acatlan (État de Jalisco). — Cassonnade. PAV. PL. II

15. **Balderas** (Agustin), à Jalpan (État de Queretaro). — Sucre et cassonnade. PAV. PL. II

16. **Bazan Calderon** (José), à Acatlan (État de Puebla). — Anis. PAV. PL. II

17. **Bosque** (Manuel), à Guadalajara (État de Jalisco). — Chocolats. PAV. PL. II

18. **Buzo** (Téofilo), à Irapuato (État de Guanajuato). — Sénevé. PAV. PL. II

19. **Cabrera** (Octoviano-B.), à Villa de Reyes (État de San Luis Potosi). — Piments. PAV. PL. II

20. **Cabrera** (Vicente), à Yahualica (État d'Hidalgo). — Cassonnade. PAV. PL. II

21. **Camarena** (Roberto), à Aguascalientes. — Piments. PAV. PL. II

22. **Cardoso** (Febrono), à Atlixco (État de Puebla). — Sucre moscouade. PAV. PL. II

23. **Castañeda Mariano,** à Ojocaliente (État de Zacatecas). — Pâte de figues de Barbarie. PAV. PL. II

24. **Castro** (Jésus), à Cuernavaca (État de Morelos). — Confitures. PAV. PL. II

25. **Ceballos Saenz** (Miguel), à Comalcalco (État de Tabasco). — Vanille. PAV. PL. II

26. **Cervantes** (Higinio), à Jojutla (État de Morelos). — Graines de coriandre. PAV. PL. II

27. **Chavez** (Sixto), à Yecapixtla (État de Morelos). — Cassonnade. PAV. PL. II

28. **Chiapas** (Gouvernement de l'État de), à Tuxtla Gutierrez. — Sucre. Poivre. Gingembre et vanille. PAV. PL. II

29. **Chiapa** (Préfecture de), à Chiapa (État de Chiapas). — Sel. PAV. PL. II

30. **Cisneros** (Santos), à Mexico. — Fruits confits. PAV. PL. II

31. **Colombon** (José) **fils,** à Mexico. — Bonbons sucrés. PAV. PL. II

32. **Comité local de l'Exposition**, à Jalpan (État de Queretaro). — Piments secs. Sucre. Cassonnade et piments. PAV. PL. II

33. **Compagnie Mexicaine des Terrains et Colonisation**, à Tapachula (État de Chiapas). — Vanille. PAV. PL. II

34. **Cóndon de Mendez** (Mme TITA), à Tepeji del Rio (État d'Hidalgo). — Piments. PAV. PL. II

35. **Corcuera** (JOSÉ-L.), à Cocula (État de Jalisco). — Sucre. PAV. PL. II

36. **Cortes** (LUIS-G.), à Galeana (État de Nuevo Leon). — Confitures. PAV. PL. II

37. **Covarrubias** (MANUEL), à Zinapécuaro (État de Michoacan). — Piments. PAV. PL. II

38. **Diaz de Leon** (ANTONIO) & Cie, à Mazatlan (État de Sinaloa). — Chocolats. PAV. PL. II

39. **Diaz** (EVARISTO-RAFAEL), à Tlaxiaco (État d'Oaxaca). — Sucre de canne. PAV. PL. II

40. **Dominguez** (ANTONIO-G.), à Todos Santos (Territoire de la Basse-Californie). — Origan et « Damiana ». Cassonnade et moscouade. PAV. PL. II

41. **Dominguez** (JOSÉ-M.), à Comalcalco (État de Tabasco). — Piments. PAV. PL. II

42. **Duarte** (EULOGIO), à Yodolin (État de Yucatan). — Sucre. PAV. PL. II

43. **Duarte frères**, à Mérida (État de Yucatan). — Sucre. PAV. PL. II

44. **Durango** (Gouvernement de l'État de), à Durango. — Sénevé et vinaigre. PAV. PL. II

45. **Escandon** (Les fils de ANTONIO), à Yautepec (État de Morelos). — Pains de sucre et sucre granulé. PAV. PL. II

46. **Espinosa Bustamante** (VICENTE), à Copainala (État de Chiapas). — Poivre et gingembre. PAV. PL. I

47. **Espinosa & C[ie]**, à Mérida (État de Yucatan). — Chocolat. PAV. PL. II

48. **Espinosa** (Melesio), à Colima. — Sauce apéritive. PAPV. PL. II

49. **Ferreira** (Manuel), à Hermosillo (État de Sonora). — Confitures. PAV. PL. II

50. **Galvan** (Carlos-A.), à Pueblito (État de Quertearo). — Piments. PVV. PL II.

51. **Garcia** (Francisco), à Atlixco (État de Puebla). — Sucre. PAV. PL. II

52. **Garcia de Guerrero** (M[me] Guadalupe), à Irapuato (État de Guanajuato. — Confitures. PAV. PL. II

53. **Garcia Pimentel** (Luis), à Jantetelco (État de Morelos. — Sucre. PAV. PL. II

54. **Gassier** (Ernesto), à San Luis Potosi. — Bonbons. PAV. PL. II

55. **Gaviño** (Salvador), à Mexico. —Vinaigre. PAV. PL. II

56. **Gavito** (Angel), à Acatlan (État de Puebla). — Sucre. PAV. PL. II

57. **Gil** (Santiago), à Martinez de la Torre (État de Ver Cruz). Vanille. PAV. PL. II

58. **Gomez** (Felipe), à Cuernavaca (État de Morelos). — Confitures et fruits confits. PAV. PL. II

59. **Gomez** (Téofilo), à San Juan del Rio (État de Queretaro). — Piments. PAV. PL. II

60. **Gonzalez de Cosio** (José), à Queretaro. — Piments. PAV. PL. II

61. **Gonzalez** (Fidencio), à Huazalingo (État d'Hidalgo). — Sucre. PAV. PL. II

62. **Gonzalez y Sosa** (Carlos), à Rincon de Romos (État de Aguascalientes). — Piments. PAV. PL. II

63. **Guanajuato** (Gouvernement de l'État de), à Guanajuato. — Fromages et miel de figues de Barbarie. Piments secs. PAV. PL. II

64. **Gutıerrez** (FLORENTINO), à Queretaro. — Fruits confits. PAV. PL. II

65. **Gutierrez** (MARCELO), à Cuicatlan (État d'Oaxaca). — Piments secs. PAV. PL. II

66. **Hernandez** (MANUEL), à Oaxaca. — Confitures. PAV. PL. II

67. **Hernandez** (OCTAVIANO), à Cuernavaca (État de Morelos). — Confitures et fruits confits. PAV. PL. II

68. **Hidalga** (AGUSTIN), à Tilapa (État de Puebla. — Pains de sucre. PAV. PL. II

69. **Hidalgo** (Gouvernement de l'État d'), à Pachuca. — Fruits confits. PAV. PL. II

70. **Hidalgo** (SÉBASTIAN), à Cuernavaca (État de Morelos). — Confitures et fruits comfits. PAV. PL. II

71. **Huerta** (JOSÉ-MARIA), à Atlixco (État de Puebla). — Sucre et moscouade. PAV. PL. II

72. **Huerta** (MARIANO), à Jalpan (État de Queretaro). — Miel de figues de Barbarie. PAV. PL. II

73. **Illescas frères**, à Matamoros Izucar (État de Puebla).— Sucre. PAV. PL. II

74. **Ipiña** (JOSÉ-E.), à Villa de Reyes (État de San Luis Potosi). — Piments rouges. PAV. PL. II

75. **Irabien** (FRANCISCO), à Ixcatlan (État d'Oaxaca). — Vanille. PAV. PL. II

76. **Jacques** (CLEMENTE) **& Cie**, à Mexico. — Légumes à la marinade. Sauces. PAV. PL. II

77. **Jantetelco** (Conseil municipal de), à Jantetelco État de Morelos). — Confitures. PAV. PL. II

78. **Jonacatepec** (Conseil municipal de), à Jonacatepec (État de Morelos). — Chocolats. PAV. PL. II

79. Lezama (Refugio), à Acatlan (État de Puebla). — Panelle. PAV. PL. II

80. Lopez (Melesio), à Sinaloa. — Pickles. PAV. PL. II

81. Loyola frères, à Queretaro (État de Queretaro). — Piments secs. PAV. PL. II

82. Martinez (Guadalupe), à Morelia (État de Michoacan). — Confitures et chocolats. PAV. P. II

83. Martinez (Ignacio), à Morelia (État de Michoacan). — Confitures. Fruits confits. Chocolats. PAV. PL. II

84. Martinez (Mauro), à Oaxaca. — Chocolat. PAV. PL. II

85. Mier (Sébastian-B. de), à Izucar (État de Puebla). — Pains de sucre. Sucre granulé. PAV. PL. II

86. Mijangos (Rito), à Chilchotla (État d'Oaxaca). — Vanille. PAV. PL. II

87. Moebius (Guido), à Monterrey (État de Nuevo Leon). — Extraits de fruits aromatisés. PAV. PL. II

88. Moguel, à Cintalapa (État de Chiapas). — Pickles. PAV. PL. II

89. Moncada (Mme Maria de los Dolores de), à Ciudad Gonzalez (État de Guanajuato). — Piments secs. PAV. PL. II

90. Mota, à Pueblito (État de Queretaro). — Piments. PAV. PL. II

91. Nicoli (Remigio), à Tekax (État de Yucatan). — Sucre. PAV. PL. II

92. Niño de Rivera (Adalberto), à Tecamachalco (État de Puebla). — Confitures. Fruits confits. PAV. PL. II

93. Noriega Samano (Alonso), à Mexico. — Chocolats. PAV. PL. II

94. Ochoa (Daniel), à Tonila (État de Jalisco). — Sucre. PAV. PL. II

95. Ochoa (ZACARIAS), à Ahomé (État de Sinaloa). — Sucre. PAV. PL. II

96. Olguin (FELIPE), à Queretaro. — Fruits confits. PAV. PL. II

97. Olvera (JÉSUS), à Otumba (État de Mexico). — Miel de Maguey. PAV. PL. II

98. Orduñez de Moguel, à Tuxtla (État de Chiapas). — Légumes au vinaigre. PAV. PL. II

99. Orrantia y Sarmiento (FRANCISCO), à Fuerte (État de Sinaloa). — Sucre. PAV. PL. II

100. Ortiz (NARCISO), à Tlacuilotepec (État de Puebla). — Cassonnade. PAV. PL. II

101. Parra y Parra (LINO), à Ixtlan (Territoire de Tepic). — Sucre et cassonnade. PAV. PL. II

102. Pasquel (GUILLERMO), à Coatepec (État de Vera Cruz). — Sucre. PAV. PL. II

103. Payan de Ocaña (Mme SARA), à Comalcalco (État de Tabasco). — Oranges confites. PAV. PL. II

104. Perez et Llaca, à Izucaor (État de Puebla). — Sucre. PAV. PL. II

105. Piña (BARTOLO), à Calnali (État d'Hidalgo). — Cassonnade. PAV. PL. II

106. Ponton (JOSÉ-MARIANO), à Chietla (État de Puebla). — Extrait de café. PAV. PL. II

107. Rayones (Président municipal de), à Los Rayones (État de Nuevo Leon). — Piments. PAV. PL. II

108. Redo & Cie, à Culiacan (État de Sinaloa). — Sucre raffiné et moscouade. PAV. PL. II

109. Remus (Les filles de), à Santa Ana Acatlan (État de Jalisco). — Sucre. PAV. PL. II

110. Reyna (Isidro), à Tlaquiltenango (État de Morelos). — Sucre et panelle. PAV. PL. II

111. Rivera (Trinidad), à Pueblito (État de Queretaro). — Piments secs. PAV. PL. II

112. Robles (Francisco), à Ixtlahuacan (État de Colima). — Vanille. PAV. PL. II

113. Rodriguez (Manuel), à Vega de la Torr (État de Vera Cruz. — Vanille. PAV. PL. II

114. Romano (J.) & Cie, à Acatlan (État de Puebla). — Cassonade. PAV. PL. II

115. Romero (Francisco), à Coyomeapan (État de Puebla).— Vanille. PAV. PL. II

116. Rosado de Fuentes (Rosalia), à Comalcalco (État de Tabasco). — Fruits confits. PAV. PL. II

117. Rosan de Islas (Mme Dolorez), à Aguascalientes.— Fruits confits. PAV. PL. II

118. Roussell (Alfonso), à Nautla (État de Vera Cruz). — Vanille. PAV. PL. II

119. Rovirosa (Francisco), à San Juan Bautista (État de Tabasco). — Chocolats. PAV. PL. II

120. Ruiz de Aragon (Mme Concepcion), à Mexico.— Confitures. PAV. PL. II

121. Salazar (Mauro), à Montemorelos (État de Nuevo Leon). — Cassonnade. PAV. PL. II

122. Sanchez (Vve de Delfin), à Jiutepec (État de Morelos). — Sucre. PAV. PL. II

123. San Luis Potosi (Commission de l'Exposition de l'Etat de), à San Luis Potosi. — Sels de la « Compania Salinas del Penon Blanco ». Chocolats. Pâte de figues de Barbarie. Fruits confits. PAV. PL. II

124. Santa Ana Acatlan (Municipalité de), à Santa Ana Acatlan (État de Jalisco). — Sucre et panelle. PAV. PL. II

125. Santa Cruz (Francisco), à Manzanillo (État de Colima). — Sel. PAV. PL. II

126. Santa Cruz (Francisco) **& Cie**, à Colima. — Sucre. PAV. PL. II

127. Scolari (Juan-B.), à Guaymas (État de Sonora). — Produits de confiserie. PAV. PL. II

128. Silva de Samaniego (Mme Maria de J.), à Queretaro. — Confitures et fruits confits. PAV. PL. II

129. Solis (Amando-R.), à Santa Ana Tianguistengo (État d'Hidalgo.) — Sucre. PAV. PL. II

130. Sordo, Noriega & Cie, à Mexico. — Bonbons, Chocolats. Confitures et dragées. PAV. PL. II

131. Stivalet (Agustin), à Martinez de la Torre (État de Vera Cruz). — Vanille. PAV. PL. II

132. Tabasco (Gouvernement de l'État de), à San Juan Bautista. — Sucre et poivre. PAV. PL. II

133. Tardos & fils, à Mexico. — Vinaigres. PAV. PL. II

134. Tremari (Pedro), à Papantla (État de Vera Cruz). — Vanille. PAV. PL. II

135. Trujillo (Nicolas), à Jalpan (État de Puebla). — Piments secs. PAV. PL. II

136. Tula (Préfecture de), à Tula (État d'Hidalgo). — Miel de figues de Barbarie. PAV. PL. II

137. Urquiza (Francisco), à Queretaro. — Piments secs. PAV PL. II

138. Vargas (José-A.), à Tecomaxtlahua (État d'Oaxaca). — Sucre. PAV. PL. II

139. **Vasquez** (José), à Ixtapaluxa (État de Mexico). — Olives à la marinade. PAV. PL. II

140. **Velasco** (Anastasio), à Tutotepec (État d'Hidalgo). — Cassonnade. PAV. PL. II

141. **Villavicencio** (Mariano-A.), à Tonala (État de Chiapas). — Gingembre. PAV. PL. II

142. **Zacany**, à Ahomé (État de Sinaloa). — Sucre. PAV. PL. II

143. **Zacatecas** (Gouvernement de l'État de), à Zacatecas. — Miel et pâte de figues de Barbarie. Sucres et fruits confits. PAV. PL. II

144. **Zepeda** (Francisco), à Mexico. — Chocolats. PAV. PL. II

145. **Zuñiga** (Jésus), à Celaya (État de Guanajuato). — Confitures. PAV. PL. II

146. **Zurita** (Aurelia), à Soledad (État de Vera Cruz). — Piments marinade. PAV. PL. II

MONACO

1. **Eckemberg** (Jean), à Monte-Carlo, Grand-Hôtel. — Fruits confits et sirop de fruits. PAV. PL. II

NICARAGUA

1. **Espinosa** (Gonzalo), à Granada. — Sucres. PL. V.— D.7

2. **Gámez** (J.-Dolorès), à Managua. — Sucres. PL. V.— D.7

3. **Gouvernement de Guatemala**, à Guatemala. — Sucres. PL. V.— D.7

4. **Gouvernement de Nicaragua**, à Nicaragua. — Sucres. PL. V.— D.7

5. **Herrera & Cie**, à Pantaleon. — Sucres. PL. V.— D.7

6. **Rodriguez** (Juan-J.), à Guatemala. — Sucres. PL. V.— D.7

7. **Usine « El Polvon »**, à Polvon. — Sucres. PL. V.— D.7

8. **Usine de San Antonio**, à San Antonio. — Sucres. PL. V.— D.7

9. **Zelaya** (Général J. Santos), à Managua. — Sucres. PL. V.— D.7

NORVÈGE

1. **Backer** (A.), à Drammen. — Confitures. Marmelades. PL. V.— D.5

2. **Bye** (Jens-H.), à Gjöviz. — Worcestershire sauce. Soya. Essences diverses. PL. V.— D.5

PAYS-BAS

1. **De Erve** (H.), **De Jong**, à Wormerveer.— Cacao hollandais. PL. V.— D.5

Fabricants de cacao.
Médaille d'or, Amsterdam 1887 ; Médaille d'or, Paris 1889.
Croix d'Honneur, Amsterdam 1895.
Diplôme d'Honneur, Bruxelles 1897.

2. **Driessen** (A.), à Rotterdam. — Cacao. Chocolats et beurre de cacao. PL. V.— D.5

Médailles : Paris 1867, 1878, 1889 ; Amsterdam 1883 ; Vienne 1873 ; Chicago 1893 ; Diplôme d'honneur, Bruxelles 1897.

3. **Société anonyme « Internationale Cacaofabrieken »**, à Amsterdam. — Beurre de cacao. PL. V.— D.5
Cacao Blooker.

PÉROU

1. **Alvarino** (Francisco-L.), à Tarma (Junin). — Café. PAV. PL. II

Plantation située à Chanchamayo.

2. **Aranibar** (J.-David), à Idma (Cuzco). — Café. PAV. PL. II

3. **Arevalo** (Esteban), à San-Martin (Loreto). — Cannelle. Vanille. PAV. PL. II

4. **Aspillaga Hermanos**, à Lima. — Sucres de canne et cafés de la plantation « Cayalti ». PAV. PL. II

5. **Baudrot** (Augusto), à Lima. — Chocolats. Confitures et pâtisserie. PAV. PL. II

6. **Bryce** (L.-N.), à Lima. — Sucres de canne des plantations « La Estrella », « Santa Clara ». PAV. PL. II

7. **Canevaro** E.-Hijos **José**, à Lima. — Échantillons de sucres de canne. PAV. PL. II

8. **Compagnie « Ingenio central de Cartavio »**, à Trujillo (Libertad). — Sucre de canne. PAV. PL. II

9. **Compagnie (The Peruvian Sugar States Company Limited)**, à Santa (d'Ancachs). — Échantillons de sucres de canne. PAV. PL. II

10. **Debernardi Hermanos**, à Lima. — Chocolats. Pastilles, Cannelle en poudre. Bonbons et dragées. PAV. PL. II

11. **Durane é hijos y Calderon** (P. D.), à Pacasmayo (Libertad). — Miel de canne à sucre. PAV. PL. II

12. **Gutierrez** (Agustin), à Chiclayo (Lambayeque). — Sucre de canne. PAV. PL. II

13. **Gutierrez** (Vicente) **& fils**,. à Chiclayo (Lambayeque.) — Sucres de canne. PAV. PL. II

14. **Higueras** (Hermilio), à Chancay (Lima). — Sucre. Miel de canne à sucre. PAV. PL. II

15. **Institut technique & industriel du Pérou**, à Lima. — Cannelle. PAV. PL. II

16. **Lauper** (Alberto), à Lima. — Chocolat. PAV. PL. II

17. **Marmanillo** (Guillermo), à Lima. — Chocolat fabriqué avec le cacao du Cuzco. PAV. PL. II

18. **Nove** (Gustave), à Lima. — Chocolat. Confiserie. Conserves de fruits. PAV. PL. II

19. **Pardo y Barreda Jose**, à Chiclayo (Lambayeque). — Échantillons de sucres de canne. PAV. PL. II

20. **Polo y La Borda** (Tomas), à Santa AnaCuzco). — Sucre de canne. Cchocolat. PAV. PL. II

21. **Ravettino** (Manuel), à Lima. — Chocolats de différentes sortes. PAV. PL. II

22. **Reid Hermanos**, à Chanchamayo (Junin). — Café. PAV. PL. II

23. **Reyes** (M. Ignacio), à Lima. — Chocolats. PAV. PL. II

24. **Sivayne** (Les héritiers de Rurique), à Lima. — Sucre de canne. PAV. PL. II

25. **Société agricole « Casa Grande », Limited**, à Trujillo (Département de la Libertad). — Sucre de canne. PAV. PL. II

26. **Société agricole San Nicolas, Limited**, à Lima.— Sucre de canne. PAV. PL. II

A. Lepez (Gérant).

27. **Société industrielle de Sucrerie « Puente Piedra, Limited »**, à Lima. — Sucre de canne. PAV. PL. II

28. **Société « Roma »**, à Trujillo (Libertad). — Échantillons de sucres de canne. PAV. PL. II

29. **Talleri** (Francisco), à Lima. — Sucre de canne. PAV. PL. II

30. **Tealdo** (N.-B.) **& Cie**, à Lima. — Café. PAV. PL. II

Café de la propriété « La Romilda », située à Chanchamayo.

31. **Vignolo y Canessa**, à Lima. — Chocolats. Dragées. Caramels. Pastilles. PAV. PL. II

PORTUGAL

1. **Abreu** (Maria do Livramento Gomes d'), à Porto, — Fruits confits. PL. V.— D.I

2. **Affonso & Ca** (Domingos), à Almada, Quinta d'Arealva. — Vinaigres. PL. V.— D.I

2. **Alcobia** (J.) **& Ca**, à Lisbonne, rua da Prata, 111 et 113. — Confitures. Sucres et fruits confits. PL. V.— D.I

3. **Almada** (Bernardino-Soares-Cabral de), île de S. Thiago (Cap-Vert). — Sucres. PL. V.— D.I

4. **Almeida** (José-Firmino de), à Braga. — Produits de la confiserie. PL. V.— D.I

5. **Alves de Sousa Conceiçao Marques Filho**, à Porto. — Fruits confits. PL. V.— D. I

6. **Barcellos** (Antonio-Machado), Ile de S. Thiago (Cap-Vert). — Vinaigre d'oranges. PL. V.— D.I

7. **Branco** (Augusto-Pires), à Lisbonne. — Chocolats. PL. V.— D.I

8. **Burguete** (Jacintho-Serrão), à Quinta Doz Freisas Sardoul.— Nougat. PL. V.— D.I

9. **Cancella** (José-Paulo-Monteiro), à Lisbonne. — Vinaigre. PL. V.— D.I

10. **Cangy** (Donabgy), à Diu (Inde Portugaise).— Vinaigres de « Sura ». PL. V.— D.I

11. Canto (Herdeiros de José do) à Lisbonne. — Thés.
PL. V.— D. I

12. Cardoso (Mario-Catharino), île de Santo Antão (Cap-Vert). — Vinaigre de canne à sucre.
PL. V.— D. I

13. Carvalho (Alfredo-Arthur), à S. Thomé. — Choux palmiste.
PL. V.— D. I

14. Carvalho (João, Marques de), à Valle de Cavallos-Chamusca. — Vinaigre.
PL. V.— D. I

15. Castello Branco (Ayres Paes de Lima), à Telhado-Fundão. — Vinaigre.
PL. V.— D. I

16. Commission provinciale du Cap-Vert, île de S. Thiago (Cap-Vert). — Sucres.
PL. V.— D. I

17. Commission provinciale, à S. Thomé. — Piments. Poivre.
PL. V.— D. I

18. Compagnie « de assucar de Mozambique », à Zambezia. — Sucres.
PL. V.— D. I

19. Compagnie du Nyassa, à Lisbonne. — Condiments et stimulants.
PL. V.— D. I

20. Costa (Bernardino-Camillo da), à Salsete (Inde Portugaise). — Fruits confits. Gelées de fruits.
PL. V.— D. I

21. Costa (Joaquim-Gonçalves), à Lisbonne. — Café en poudre.
PL. V.— D. I

22. Cunha (Antonio-Augusto Caldas da), à Rocio d'Abrantes. — Vinaigre.
PL. V.— D. I

23. Domingos (Affonso) & C^{a}, à Almada-Quinta d'Arealva. — Vinaigre.
PL. V.— D. I

24. Ferreira (Antonio-Francisco-Ribeira), à Cartaxo. — Vinaigre.
PL. V.— D. I

25. Ferreira Costa (José-Pedro) à Lisbonne. — Sucres raffinés
PL. V.— D. I

26. **Figueiredo** (Alberto de), à Lisbonne. — Café en poudre. PL. V.— D. I

27. **Gallope** (Fernando dos Santos), à Portalègre. — Vinaigre. PL. V.— D. I

28. **Gloria & Cª** (Maria da), à Porto. — Fruits confits. PL. V.— D. I

29. **Gomes** (Manuel Pereira), à Lisbonne, rue do Diario de Noticias, 184. — Sauces. PL. V.— D. I

30. **Gomes** (Pedro-Augusto dos Santos), à Lisbonne, rue de Santo-Antâo, 166. — Vinaigres. PL. V.— D. I

31. **Guêdes** (Manuel-Pereira), à Alto Dande (Angola). — Sucre. PL. V.— D. I

32. **Histoa** (Luiz-Joaquin da Cunha), à S. Thomé. — Vanille. PL. V.— D. I

33. **Homem** (José-Tavares), à l'île de S. Thiago (Cap-Vert). — Sucres. PL. V.— D. I

34. **Iniguez** (Antonio-Joaquim), à Lisbonne. — Cafés torréfiés et en poudre. PL. V.— D. I

35. **Jorge** (Thoma daz Silva), à Lisbonne, rua Capello, 4. — Vinaigre. PL. V.— D. I

36. **Leite** (Antonio de Sant'Anna), à Armaçâo de Pera-Silves. — Vinaigre. PL. V.— D. I

37. **Lisboa** (Luiz-Joaquim da Cunha), à S. Thomé. — Vanille. PL. V.—.D. I

38. **Lobinho** (Manuel-Ignacio), à Rocio ao Sul d'Abrantes. — Vinaigre. PL. V.— D. I

39. **Mello & Irmão**, à l'île de S. Thiago (Cap-Vert). — Moutarde. Sucres. PL. V.— D. I

40. **Mendes** (Francisco-Isidoro de Moura), à Porto. — Chocolats. PL. V.— D. I

41. **Monteiro** (Manuel-Félix), à Portalègre. — Vinaigre. PL. V.— D. I

42. **Nunes** (José-Joaquim), à Santarem. — Vinaigre. PL. V.— D.

43. **Nunes** (Luiz-Fortunato d'Assumpção), à Elvas. — Vinaigre. PL. V.— D. I

44. **Oliveira, Bahuto e Gonçalves**, à Lisbonne. — Sucres raffinés. PL. V.— D. I

45. **Pereira** (Francisco Nanoel), à Lisbonne.— Café en poudres. PL. V.— D. I

46. **Pinto** (Francisco de Gamboa Souza), à Castello Novo-Fundão. — Vinaigre. PL. V.— D. I

47. **Pires** (Antonio-Joaquim), à Caldas de Rainha. — Fruits confits et confitures. PL. V.— D. I

48. **Praia e Monforte** (Marquis de) (Duarte), à Quinta do Infantado-Loures. — Vinaigre. PL. V.— D. I

49. **Prime** (Comte de), à Vizeu. — Vinaigre. PL. V.— D. I

50. **Rangel e Ribeiro**, à Porvorim (Inde Portugaise). — Fruits confits. Gelées de fruits. PL. V.— D. I

51. **Rangel** (Vicente-João-Janin), à Bardez (Inde Portugaise). — Vinaigres de fruits. Gelées de fruits. Fruits confits. PL. V.— D. I

52. **Refinaria Privilegiada de Portugal**, à Lisbonne, Junqueira. — Sucres. PL. V.— D. I

53. **Rego** Francisco A.-R.), à Lisbonne. — Café en poudre. PL. V.— D. I

54. **Ribeiro** (Joaquim de Campos), à Figueira da Foz. — Fruits confits. PL. V.— D. I

55. **Rollo** (Francisco-Augusto-Cardozo), à Portalègre. — Vinaigre. PL. V.— D. I

56. **Santa Ritta** (Innocencio), à Vizen. — Fruits confits. PL. V.— D. I

57. **Santiago** (Joao-Alves-Pinto), à S. Thomé. — Vinaigre de banane. Guitchiba. PL. V.— D. I

58. **Santos Neves & Alagôa,** à Lisbonne, Calçada de Santos. — Sucres blancs, cristallisés et granulés. PL. V.— D. I

59. **Schreck** (Maison), à Porto. — Chocolat. Cacao et chicorée préparée. PL. V.— D. I

60. **Serra** (José-Coelho), à l'île de S. Thiago (Cap-Vert). — Sucres. PL. V.— D. I

61. **Silva Carneiro & Ca,** à Villa Nova de Gaia. — Vinaigre. PL. V.— D. I

62. **Silva, Corta & Junoy,** à Lisbonne. — Draps et bonbons. PL. V.— D. I

63. **Silva** (José-Candido), à Porto. — Fruits confits. PL. V.— D. I

64. **Soares** (Antonio-Manuel Gonçalves), à Alhandra. — Vinaigre. PL. V.— D. I

65. **Spencer** (Domingos-Antonio) à l'Ile de Santo-Antâo (Cap-Vert). — Vinaigre de canne à sucre. PL. V.— D. I

66. **Tapadinha** (Antonio-Filippe de Mattos), à Portalègre. — Vinaigre. PL. V.— D. I

67. **Trindade** (Luis-Lopez da), à Borba. — Vinaigre. PL. V.— D. I

68. **Vellez** (Luiz J. Azevedo), à S. Thomé. — Sucres. PL. V.— D. I

ROUMANIE

1. **Capsha** (Grégoire), à Bucarest, rue de la Victoire, 48. — Bonbons. Petits fours. Confitures roumaines, etc. Bonbons. Chocolats de choix. PL. V.— D. I

Confiseur. Glaces et grands assortiments de rafraîchissements. Pièces montées. Pâtisseries roumaines et françaises.

Fournisseur breveté de la cour royale de Roumanie et de la cour royale de Serbie.

Paris 1867, deux Mentions honorables ; Vienne 1873, Médaille de Mérite ; Paris 1889 Médaille d'or.

2. Confiseurs (Exposition collective des), à Bucarest.

Constantinesco (T.). Vasiliu (N.).
Jonesco (N.).

Bonbons. Sucreries, etc. PL. V.— D. I

3. Dobriceano (G), à Bucarest. — Chocolat. Bonbons. Produits de la confiserie. PL. V.— D. I

4. Dumestrico (P.), à Galatz (Bella-Vista). — Rahats divers. PL. V.— D. I

5. Economu (M), à Bucarest. — Produits de la confiserie. Chocolat. Moutarde. PL. V.— D. I

6. Fabrique de Sucre de Sascut, à Sascut (Putna). — Sucre. PL. V.— D. I

7. Fabrique & Raffinerie de Sucre de Kitila, à Kitila. — Sucre. PL. V.— D. I

8. Franck (H.) **& fils**, à Bucarest. — Café et dérivés. PL. V.— D. I

9. Georgesco (Thomas), à Bucarest. — Produits de la confiserie. PL. V.— D. I

10. Hermes (Grégoire), à Cotou-Vamesh (Roman). — Moutarde. Vinaigre de miel. PL. V.— D. I

11. Nicolesco (Grégoire), à Campulung (Muscel). — Confitures. PL. V.— D. I

12. Riegler (Georges), à Bucarest. — Chocolat. Bonbons. Confitures. PL. V.— D. I

13. Société roumaine pour la Fabrication du Sucre, à Maraseshti (Putna). — Sucre. PL. V.— D. I

14. Staicovici (D.), à Bucarest. — Moutarde. PL. V.— D. I

15. Tanasesco (C. N.), à Bucarest. — Produits de la confiserie. PL. V.— D. I

16. Teclu (Victor), à Bucarest. — Vinaigre. PL. V.— D. I

17. Werner (Jean), à Roman. — Moutarde PL. V.— D. I

RUSSIE

1. **Apanages** (Administration générale des), à Saint-Pétersbourg. — Thés. Échantillons. Tableaux des analyses. Sucres bruts et raffinés. PL. V.— D. I

2. **Bormann** (Georges), à Saint-Pétersbourg. — Produits de la confiserie. Chocolat. PL. V.— D. I

3. **Brodtski** (Lazare et Léon) **frères**, à Kiev. — Sucres crus et raffinés. Produits de la confiserie. PL. V.— D. I

4. **Charitonenko** (Vve) (Usine Ecatherinsky), Gouvernement de Kharkoff. — Sucres. PL. V.— D. I

5. **Compagnie de la Sucrerie « Novotavoljanski » Botkine frères**, gouvernement de Koursk. — Sucre brut. PL. V.— D. I

6. **Durchman** (Leeli), à Wütassori (Finlande). — Confitures de baies. PL. V.— D. I

7. **Durand** (Alexis), à Saint-Pétersbourg. — Bonbons et fruits glacés. PL. V.— D. I

8. **Grebenchikov** (Paul), à Nijni-Novgorod. — Confitures de baies. PL. V.— D. I

9. **Kharitonenko** (J.-G.) **& fils** (gouvernement Kharkoff). — Sucres. PL. V.— D. I

10. **Perlov** (Serge), à Moscou. — Thés. PL. V.— D. I

11. **Popov** (Constantin), à Moscou. — Thés du Caucase. Vues et plans des plantations. PL. V.— C.3

12. **Scheffer** (Charles), à Saint-Pétersbourg. — Produits de la confiserie. PL. V.— D. I

13. **Siou** (A.) **& Cie**, à Moscou. — Produits de la confiserie. PL. V.— D. I

14. **Société de la Fabrication de Chocolat, Confiserie & Biscuits « Einem »**, à Moscou. — Produits de la confiserie. Chocolat. PL. V.— D. I

15. **Société de la Sucrerie & Raffinerie « Constantia »**, à Koutno (Gouvernement de Varsovie). — Sucre raffiné. PL. V.— D. I

16. **Société de la Sucrerie & de la Raffinerie « Guermanov »**, à Ruda (Gouvernement de Varsovie). — Sucre raffiné. PL. V.— D. I

17. **Société de la Sucrerie - Raffinerie**, MARÜNSKI (H. Balachovsky), gouvernement de Koursk. — Sucre. PL. V.— D. I

18. **Société de la Sucrerie & Raffinerie « Lichkowitze »**, à Iowitch (Gouvernement de Varsovie). — Sucre raffiné. PL. V.— D. I

19. **Société pour le Commerce du Thé** (BASILE PERLOW & FILS), à Moscou. — Thés. PL. V.— D. I

20. **Société pétersbourgienne de la Fabrique de Chocolat « Victoria »**, à Wilno. — Bonbons et chocolats. PL. V.— D. I

21. **Société Wachromeeff** (J.) **& Cie**, à Rostow, Jaroslaw. — Chicorée. PL. V.— D. I

22. **Sucrerie Marienski de Balachow** (CATHERINE), à Gorodioche (Gouvernement de Kiev). — Produits de la confiserie. PL. V.— D. I

23. **Tchesnakow** (GRÉGOIRE), à Kertch. — Fruits confits. PL. V.— D. I

24. **Tereschenko** (NICOLAS), à Kiev. — Produits de la confiserie. PL. V.— D. I

25. **Titov** (A.) **& Waromeeff** (J.), à Rostov (Gouvernement de Yaroslaw). — Chicorée torréfiée. PL. V.— D. I

26. **Vaag & Cie (A.)** (Fabrique de moutarde de la maison), à Doubovka (Gouvernement de Saratow). — Moutarde. Huile de moutarde. Moutarde en grains. PL. V.— D. I

27. **Voronovitch** (Marie), à Klintsy (Gouvernement de Tchernigor). — Pâtes de pommes. Tablette de gelée aux pommes. PL. V.— D. I

SALVADOR

1. **Araujo** (Docteur Eugenio), à Santa Tecla. — Sucre. PAV. PL. III

2. **Duenas** (Francisco), à San Salvador. — Vanille. PAV. PL. III

3. **Matheu** (Pedro-J.), à Acajutla. — Sucre. PAV. PL. III

4. **Melendez** (Carlos), à San Salvador. — Sucre. PAV. PL. III

5. **Molina Guirola** (Adam), à Santa Vecla. — Sucre. PAV. PL. III

6. **Novoa** (Docteur N.), à San Salvador. — Sucre. PAV. PL. III

SERBIE

1. **Association des Apiculteurs & Cultivateurs de fruits**, à Belgrade. — Fruits confits. PAV. PL. II

2. **Comité général du Commerce & des Métiers**, à Belgrade. — Marmelade de prunes confites. PAV. PL. II

3. **Kragouiévatz** (Département de), à Kragouiévatz. — Marmelade de prunes confites et d'autres fruits. PAV. PL. II

4. **Krouchevatz** (Département de), à Krouchevatz. — Marmelade de prunes confites et d'autres fruits. PAV. PL. II

5. **Morava** (Département de la), à Tchoupria. — Marmelade de prunes confites et d'autres fruits PAV. PL. II

6. **Oujitzé** (Département d'), à Oujitsé. — Marmelade de prunes confites et d'autres fruits. PAV. PL. II

7. **Podounavlié** (Département de), à Smederevo. — Marmelade de prunes confites et d'autres fruits. PAV. PL. II

8. **Podrigné** (Département de), à Chabatz. — Marmelade de prunes confites et d'autres fruits. PAV. PL. II

9. **Pojarévatz** (Département de), à Pojarévatz. — Marmelade de prunes confites et d'autres fruits. PAV. PL. II

10. **Rounik** (Département de), à Tchatchak. — Marmelade de prunes confites et d'autres fruits. PAV. PL. II

11. **Syndicat des Fabricants de Bonbons & Liqueurs**, à Belgrade. — Bonbons. Confitures. Halva. Rahatlocum. PAV. PL. II

12. **Toplitza** (Département de), à Prokouplié. — Marmelade de prunes confites et d'autres fruits. PAV. PL. II

13. **Valiévo** (Département de), à Valiévo. — Marmelade de prunes et d'autres fruits. PAV. PL. II

14. **Vragna** (Département de), à Vragna. — Marmelade de prunes confites et d'autres fruits. PAV. PL. II

RÉPUBLIQUE SUD-AFRICAINE

1. **République Sud-Africaine**, à Prétoria. — Café. Thé. Sucre. PL. VI.— C.2

SUÈDE

1. **Cloetta frères**, à Matuo. — Chocolat. PL. V.— D.I

2. **Société anonyme pour la Fabrication de l'Amidon Svartviks**, à Stockholm. — Mélasse d'amidon (glucose). PL. V.— D.I

SUISSE

1. **Bühler & Zimmermann**, à Lotzwyl, Berne. — Extrait de café. Café de figues. Chicorées. **PL. V.— D.2**

2. **Désarnod** (F.-A.), à Genève, boulevard du Théâtre, 10. — Bonbons au chocolat aux cent parfums. **PL. V.— D.2**

3. **Deshusses & Degailler**, à Versoix, près Genève. — Bonbons suisses. **PL. V.— D.2**

Barcelone 1888, Exposition universelle, Médaille d'or.
Paris 1889, Exposition universelle, Médaille d'argent.

4. **Dunant** (Ernest), à Genève, rue Petitot, 5. — Sucs et bois de réglisse de Calabre et de Sicile. Suc pur en blocs et en billes. Bois de réglise naturel, écorcé et ratissé. **PL. V.— D.2**

Bruxelles 1897, Médaille d'argent.

5. **Russ-Suchard & Cie**, à Neuchâtel. — Chocolats et cacaos. Chocolats. Cacaos. Bonbons au chocolat. Chocolat aux noisettes. Giandujas. Chocolat au lait pur des Alpes Suisses, etc. **PL. V.— D.2**

Fabrique de chocolat Suchard.

Récompenses obtenues aux Expositions universelles : Paris 1867, Médaille d'argent ; Paris 1878, Médaille d'or : Paris 1889, Médaille d'or ; Londres 1862, Médaille unique : Vienne 1873, Médaille du Progrès ; Philadelphie 1876, Médaille unique : Anvers 1885, Médaille d'or ; Chicago 1893, Médaille unique ; Bruxelles 1897, Hors Concours.

6. **Müller & Bernhard**, à Coire (Grisons). — Cacao à l'avoine. Chocolat au lait suisse. **PL. V.— D.2**

Chocolatiers.

7. **Société anonyme de la Fabrique de Chocolat Amédée Kohler & fils**, à Echandens, Lausanne. — Chocolats. Cacaos et chocolat au lait dit « Choclait ». **PL. V.— D.2**

Expositions universelles : Paris 1855, Médaille d'argent ; Paris 1889, Médaille d'or ; Londres 1862, Médaille de bronze ; Anvers 1885, Médaille d'or ; Chicago 1893, Médaille d'or ; Bruxelles 1897, Grand-Prix.

8. Société des Chocolats au Lait Peter, à Vevey (Vaud). — Chocolats au lait. « Gala Peter » pour croquer. « Delta Peter » pour la tasse. **PL. V.— D.2**

Expositions universelles : Paris 1878, Médaille d'argent : Paris 1889, Médaille d'argent : Vienne 1873, Diplôme de Mérite : Melbourne 1880, Médaille d'argent : Amsterdam 1883, Médaille d'or.

TURQUIE

1. Poly Calomeni, à Smyrne. — Nougat noir et blanc. **PAV. PL. II**

Confiseur.

GROUPE X

ALIMENTS

CLASSE 61

SIROPS ET LIQUEURS; SPIRITUEUX DIVERS ALCOOLS D'INDUSTRIE

Liqueurs, sirops, fruits à l'eau-de-vie. — Les Anciens ignoraient la science de la distillation, et le sucre leur faisait défaut; aussi, se contentaient-ils de faire macérer dans le vin des plantes, des graines et des épices, et d'ajouter du miel à ces infusions.

Jusqu'au XVII[e] siècle, la distillation des eaux-de-vie et la préparation des liqueurs étaient pratiquées par les alchimistes et les herboristes-pharmaciens. Puis des arrêts royaux constituèrent en corporations distinctes les fabricants d'eaux-de-vie et les limonadiers-liquoristes.

C'est après la Révolution que la production des liqueurs prit une réelle importance; depuis trente ans surtout, elle a reçu en France une grande extension. Aussi les petits laboratoires ont-ils fait place à de vastes usines où l'on fabrique mécaniquement et où l'on distille à la vapeur.

La nomenclature des liqueurs est aujourd'hui très longue; mais les produits, présentés sous ces étiquettes variées, appartiennent tous à un des trois types suivants :

1° Liqueurs genre ancien ou monastique, obtenues par la macération et la distillation de plantes et de graines multiples;

2° Liqueurs obtenues par distillation à base unique (anisette, curaçao, menthe, etc.).

3° Liqueurs obtenues par macération de fruits (cassis, cerises, etc.).

La préparation des fruits à l'eau-de-vie est devenue, elle aussi, un des éléments importants de l'industrie des liqueurs.

Enfin, les sirops, mélange de sucre fondu et de jus de fruits, après avoir été tout d'abord préparés par les pharmaciens, puis par les confiseurs, sont fabriqués aujourd'hui par les liquoristes.

Les liqueurs françaises ont une réputation universelle due à leurs qualités hygéniques, aux soins que l'on prend pour leur fabrication, à la finesse d'arome des matières premières employées, fruits et plantes de notre sol.

Quelques régions eurent longtemps la spécialité de certaines liqueurs : Dijon fabriquait du cassis ; Bordeaux de l'anisette : Angers du guignolet. Aujourd'hui, la fabrication s'est généralisée ; toutefois Paris et ses environs, Lyon et le Dauphiné, Bordeaux, Marseille, Limoges, Angers, Dijon, Rouen restent les principaux centres de production.

Les matières premières les plus employées sont l'alcool et le sucre. Autrefois, pour les liqueurs, on se servait exclusivement d'eaux-de-vie le vin ; mais les alcools d'industrie bien rectifiés, surtout les alcools de grains, ont apporté au distillateur-liquoriste une base alcoolique plus économique, et parfois mieux appropriée à certaines préparations.

La plupart des fruits, des plantes et des graines sont tirés de notre sol ; nous ne demandons à l'étranger que quelques aromes d'Orient. Le sucre et l'alcool sont également produits par notre industrie.

Les cours des sucres et des alcools ayant très sensiblement baissé depuis le commencement du siècle, le prix de revient des liqueurs a diminué. Cette diminution a compensé, en partie, l'élévation graduelle des droits de consommation dont ont été frappés les produits à base d'alcool.

Les méthodes de fabrication sont les mêmes pour tous les fabricants français, chacun s'efforçant, toutefois, d'avoir des compositions et des procédés spéciaux pour créer des types particuliers de liqueurs. L'outillage en France a été perfectionné, surtout depuis trente ans ; les procédés à l'étranger sont généralement plus rudimentaires.

Les ouvriers de la distillation reçoivent un salaire quotidien qui varie de 4 fr. 50 à 6 fr. à Paris, et de 3 fr. 50 à 5 fr. en province.

La consommation est plus grande dans le Nord que dans le Midi, et dans les grandes villes, que dans les campagnes.

La France est le pays qui produit proportionnellement le plus de liqueurs, et elle est aussi celui qui en exporte le plus. Ainsi qu'on pourra le voir, par le court tableau qui suit, nos exportations à l'étranger ont quelque peu fléchi pendant la période décennale, 1887-1896 ; ce fait

provient de ce que tous les pays ont élevé les droits de douanes sur les boissons alcooliques.

Périodes décennales.	Litres moyenne annuelle	Francs moyenne annuelle
de 1867 à 1876	2.175.917	5.439.793
» 1877 à 1886	2.720.832	7.604.367
» 1887 à 1896	2.206.776	3.670.457

De 1896 à 1898, il y a eu un relèvement; notre exportation a été, en moyenne, de 2.500.000 litres, représentant une valeur de 4 millions 1/2 de francs.

Les pays étrangers, acheteurs de nos liqueurs, sont, dans l'ordre d'importance des achats: l'Angleterre, la République Argentine, les Etats-Unis, le Mexique, l'Allemagne, etc.

Le peu de liqueurs que nous recevons de l'étranger nous vient surtout de Hollande et d'Allemagne. Nos importations ont été:

Périodes décennales	Litres moyenne annuelle	Francs moyenne annuelle
de 1867 à 1876	83.644	208.532
» 1877 à 1886	225.016	621.944
» 1887 à 1896	171.661	303.575

Le transit des liqueurs, dans les entrepôts de douane, porte en moyenne sur 120.000 litres par an.

L'industrie des liqueurs est donc restée, jusqu'ici, prospère en France.

Spiritueux composés ou aromatisés. — Depuis quelques années, la consommation des spiritueux dits apéritifs et de l'absinthe particulièrement, prend une grande extension.

C'est à tort que la Suisse est généralement considérée comme le pays originaire de la fabrication de l'absinthe; en réalité, cette industrie naquit dans la région frontière, entre Couvet (Suisse) et Pontarlier (France); cette dernière ville, qui est surtout le centre de production de l'absinthe supérieure, a vu ses premières fabriques se fonder entre 1805 et 1810.

Par suite de l'augmentation de la consommation, des fabriques se sont installées dans les principaux centres de distillation: Paris, Lyon, Marseille, Fougerolles, etc. Du reste, presque tous les distillateurs produisent des absinthes.

Les esprits-de-vin de Montpellier sont les bases alcooliques des absinthes supérieures, et les alcools d'industrie celles des absinthes inférieures; les autres matières premières employées sont les plantes et les graines, les unes tirées des pays montagneux, surtout de la région de Pontarlier: grande et petite absinthe, mélisse et hysope; les autres: anis et fenouil,

provenant du midi de la France. Pour les absinthes ordinaires, on emploie des graines d'anis et de fenouil du Levant, valant de 50 à 60 francs les 100 kilos, alors que les produits similaires, originaires de France, se vendent de 80 à 120 francs.

La distillation de l'absinthe se fait maintenant à la vapeur et non plus à feu nu. Sauf ce perfectionnement, les procédés de fabrication n'ont pas varié; voici en quoi ils consistent: on distille certaines graines et certaines plantes, on en fait macérer d'autres (coloration); puis les deux produits obtenus sont mélangés.

Le vieillissement étant une des conditions de qualité de l'absinthe, le fabricant doit garder chaque stock en foudres, avant de le mettre en vente.

La fabrication de l'absinthe est surtout française; elle est à peu près nulle à l'étranger, sauf en Suisse. Il s'en prépare également en Algérie.

Concentrée à fort degré (72° généralement) l'absinthe se consomme très diluée, et souvent avec l'addition d'un sirop ou d'une liqueur douce. L'usage en est surtout répandu dans les grandes villes. En France, cette consommation est plus importante dans l'Est et le Midi, que dans le Nord et l'Ouest. Elle est également assez forte en Algérie et en Tunisie.

L'étranger, pendant longtemps, ne nous en acheta qu'en fort minime quantité; mais, depuis quelques années, nos exportations ont augmenté, en Amérique, notamment.

Un autre apéritif à base d'alcool avait quelque vogue, il y a une trentaine d'années, le *bitter*, macération de plantes amères, qui se prépare principalement au Havre et à Rouen, et qui est d'origine hollandaise. Le bitter a presque disparu, pour faire place à l'amer, d'origine algérienne. L'*amer* est une macération dans l'alcool réduit à 40° de divers ingrédients, parmi lesquels l'écorce d'orange domine; sa saveur est plus douce que celle du bitter. Sa consommation a pris une grande extension depuis 20 ans, sans nuire, toutefois, à la vente des absinthes.

Vins aromatisés. — Les vins aromatisés ont existé de tout temps. En France, avant le XVe siècle, alors qu'on ne connaissait pas l'eau-de-vie, les boissons d'agrément étaient obtenues par la macération de plantes et de graines, dans des vins blancs. Tout d'abord, la distillation fit disparaître en partie ces préparations à base de vin. Nous les avons vu renaître depuis, avec le vermouth.

Le *vermouth* est d'origine italienne. Sa fabrication, en France, ne remonte pas au delà de 1800; elle a pris, peu à peu, un grand développement, et grâce aux soins donnés de sa composition et à la finesse de son arome, le vermouth français, à base de vins secs, a, aujourd'hui, une réputation universelle. Il se distingue sensiblement du vermouth italien, dit Torino,

qui est à base de vin doux, et contient un excès d'aromates.

Les principaux centres de production sont, dans le midi de la France : Marseille, Cette, Béziers, Montpellier, Nîmes ; Lyon en produit également ; Chambéry fabrique un type spécial, qui tient du vermouth français et du vermouth italien.

Les bases du vermouth sont les vins blancs français de l'Hérault, de l'Aude, des Pyrénées-Orientales et du Gard, portés à une force alcoolique de 17 à 18°, par l'addition d'esprits-de-vin du Midi.

Les prix des vins blancs secs employés varient entre 25 et 40 fr. l'hectolitre ; ceux des vins blancs doux entre 60 et 80 fr. ; ceux des 3/6 de vin entre 70 et 120 francs.

Les fabricants de vermouth emploient tous les mêmes procédés consistant à faire macérer diverses sortes de plantes et d'ingrédients dans de grands foudres, puis à mélanger dans des proportions plus ou moins différentes ces diverses macérations partielles, de façon à obtenir le type de vin particulier à chaque maison. Ces multiples opérations nécessitent un outillage important de foudres, cuves, tuyaux, pompes, bassines, pressoirs, etc.

Notre production est évaluée à 800.000 hectolitres, dont un tiers est exporté. Il est à noter que cette exportation progresse chaque année.

Pendant une certaine période, les fabricants français ont dû s'approvisionner de vins blancs à l'étranger. Aujourd'hui, par suite de la reconstitution de nos vignobles et de la modification du régime fiscal, les vermouthiers emploient surtout les vins français.

Depuis une vingtaine d'années, d'autres préparations toniques et apéritives, à base de vin, ont conquis la faveur du public, principalement les *amers au quinquina*. dont la force alcoolique n'est que de 15 à 18°, Ils sont actuellement très en vogue et on les consomme partout en France, dans les grandes villes, notamment.

Pour la fabrication de ces produits, qui sont à base de banyuls ou de malaga, on emploie des vins du midi de la France et des vins d'Espagne et d'Italie.

Les principales fabriques sont situées dans nos départements du Midi, les Pyrénées-Orientales, notamment, et dans les grandes villes.

L'exportation de ces divers vins aromatisés se porte surtout vers l'Amérique.

Spiritueux divers. — Les principaux sont le kirsch, le quetsch, le genièvre et le rhum.

Le kirsch, eau-de-vie de cerises, et le quetsch, eau-de-vie de prunes, sont fabriqués dans l'est de la France ; le genièvre, distillation des baies de genièvre, avec des grains, est un produit du Nord. Ces spiritueux sont plus particulièrement appréciés dans les régions qui les produisent. Cependant le kirsch jouit d'une vogue moins limitée.

Il y a lieu de distinguer, entre la distillation du kirsch faite en petit par les récoltants de cerises dans des appareils anciens à feu nu, et l'industrie des kirschs du commerce, qui s'est développée dans les Vosges, et emploie des procédés plus nouveaux, notamment la distillation par la vapeur.

Quant au rhum, produit de la distillation des mélasses de cannes à sucre, il provient exclusivement des colonies. Sa consommation, qui prit de l'extension, à partir de 1860, s'est développée sensiblement depuis. Il est facile de s'en rendre compte par la statistique des douanes.

Importations — Périodes décennales	Moyennes annuelles — Hectolitres en alcool pur	Moyennes annuelles — Francs
de 1867 à 1876	40.461	5.013.124
» 1877 à 1886	82.459	11.141.528
» 1887 à 1896	117.200	10.973.079

La grande consommation de rhum, en France, résulte de l'abaissement du prix de ce produit et de l'affranchissement de droits de douane dont jouissent les rhums importés des colonies françaises. La Martinique, la Guadeloupe, la Réunion figurent à elles seules pour les neuf-dixièmes dans l'importation totale.

D'autre part, nos exportations se montent, annuellement, de 8 à 900.000 fr.

Alcools d'industrie. — Au XVIII[e] siècle, on commença à rechercher la distillation de toutes les substances organiques autres que le vin. Cependant, la fabrication des alcools de substances farineuses, de betteraves ou de mélasse, resta longtemps insignifiante ; elle ne compte, comme industrie, que depuis une cinquantaine d'années seulement.

La production de ces alcools, a été de :

en 1857	1867	1877	1887	1897
hectol.	hectol.	hectol.	hectol.	hectol.
506.000	731.000	1.079.000	1.888.000	1.617.000

Les principaux centres de production sont les départements du Nord : Aisne, Nord, Pas-de-Calais, Somme, Seine-Inférieure, Seine-et-Oise, Oise. Le nombre des usines est de 250, dont 38 importantes, fabriquant à elles seules les deux tiers de la production totale.

Les matières premières les plus employées sont les betteraves, les mélasses, les pommes de terre et les grains de maïs et de froment.

Par suite des mesures douanières frappant les mélasses et les maïs étrangers, les produits agricoles français entrent, pour une plus grande part depuis quelques années, dans la production de l'alcool ; les betteraves sont de plus en plus employées.

Au début, les procédés de la fabrication étaient rudimentaires et les produits défectueux; mais de grandes améliorations ont été apportées dans l'outillage, et les distillations ont été suivies de rectifications qui ont enlevé aux alcools leurs impuretés.

Les pays étrangers qui produisent des alcools d'industrie en grande quantité: la Russie, l'Allemagne, l'Angleterre, etc., ont un outillage aussi perfectionné que le nôtre. Une grande partie de celui de la Russie est, du reste, de fabrication française. Quant aux méthodes elles sont partout les mêmes.

Les alcools d'industrie se consomment, dans une plus grande proportion, au Nord, à l'Ouest et à l'Est de la France, plutôt que dans le Centre et dans le Midi.

Ces alcools ne sont pas utilisés seulement à la préparation des boissons ; ils sont également employés dans la pharmacie, la fabrication des produits chimiques, la parfumerie et dans nombre d'autres industries.

Le dégrèvement récent des droits sur les alcools dénaturés va permettre de plus grands emplois industriels de l'alcool pour le chauffage et l'éclairage. Le prix de l'alcool qui est coté en bourse, varie depuis quelques années entre trente et cinquante francs l'hectolitre (type ordinaire). Les alcools supérieurs se vendent avec des primes sur le cours de 1 à 20 fr. par hectolitre. Nous importons peu d'alcool d'industrie.

Importations :

Périodes décennales	Hectolitres Moyenne annuelle	Francs Moyenne annuelle
de 1867 à 1876	20.584	1.622.913
» 1877 à 1886	95.221	7.689.280
» 1887 à 1896	12.375	567.572

D'autre part, nous exportons peu d'alcools d'industrie dans les pays étrangers.

Exportations :

Périodes décennales	Hectolitres Moyenne annuelle	Francs Moyenne annuelle
de 1867 à 1876	81.510	5.394.425
» 1877 à 1886	16.678	1.065.168
» 1887 à 1896	57.877	2.025.695

Dans ces exportations, l'Algérie entre pour 80 %.

RECENSEMENT PROFESSIONNEL. — 1896

INDUSTRIES	NOMBRE TOTAL de personnes occupées	NOMBRE TOTAL des établissements où travaillent plus de 5 personnes	RÉPARTITION de ces établissements d'après le nombre des personnes occupées			DÉPARTEMENTS où sont occupées le plus de personnes — PROPORTION pour 100 du personnel total	PRODUCTION OUTILLAGE, ETC.
			0 à 50	50 à 500	plus de 500		
Distillerie d'alcool de grains, de betteraves, de mélasse, de pommes de terre, etc. Distillerie d'alcool	6.000	150	123	27	»	Nord (31), Pas-de-Calais (11), Somme (9)	Production de l'alcool pur en 1898 : 2.400.000 hectolitres.
Fabrication de rhum, de vermouth, d'absinthe, etc................	15.000	630	604	26	»	Seine (18), Charente (8)	

Classe 61

SIROPS ET LIQUEURS; SPIRITUEUX DIVERS; ALCOOLS D'INDUSTRIE [1]

FRANCE

1. **Aigoin** (Georges), à Bessancourt (Seine-et-Oise), Domaine de Saint-Jacques. — Kirsch de la Forêt de Montmorency. Calvados (Eaux-de-vie de prune et de pêche).

Ces produits sont destinés à démontrer que la production du Kirsch, de Calvados, etc. peut être obtenue avec succès en dehors des régions connues de la Forêt-Noire, de la Franche-Comté ou de la Normandie et par conséquent susceptible d'être développée en France. **PL. V.— B.2**

2. **Albert** (Jean-Baptiste), à Nantes (Loire-Inférieure), Haute Grande-Rue, 12. — Punch. Liqueur. **PL. V.— B.2**

3. **Aligny** (baron d'), à Paris, quai d'Orsay, 27. — Kirsch. **PL. V.— B.2**

4. **Alix** (J.), à Asnières (Seine), avenue Pereire, 102, et avenue Sainte-Anne, 6. — Vin de quinquina. **PL. V.— B.2**

Marque « Robur Quinquina ».
Exposition universelle de Bruxelles 1897, Médaille d'or.

5. **Alton** (D.), **frères**, à Clefs (Maine-et-Loire). — Alcools. **PL. V.— B.2**

---

(1) *Les chiffres et la lettre qui suivent le nom de chaque exposant indiquent la place qu'il occupe dans l'un des sept plans du volume.*
Le chiffre romain est le numéro du plan.
La lettre désigne la colonne verticale et le chiffre arabe la colonne horizontale à l'intersection desquelles se trouve le produit exposé.

6. **Amour frères,** à Fécamp (Seine-Inférieure), rue Georges-Cuvier, 1. — Liqueur et bitters. PL. V.— B.2

Vins et spiritueux. Distillation et usine à vapeur.
Paris 1878, Médaille de bronze.

7. **Arnaud & Diet,** à Nantes (Loire-Inférieure), quai Richebourg, 21. — Curaçao nantais. Triple sec blanc et coloré. Epervière des Alpes. Fraiseine. Elixir japonais. Extra bouquet. Liqueur fine champagne. Anisette. Cassis. Eau vulnéraire. Mikawa. PL. V.— B.2

Distillateurs.

8. **Aymard** (Jules) **fils & Crozet,** à Lyon-Saint-Clair (Rhône), Cours d'Herbouville, 45, 49 et 50. — Liqueurs. PL. V.— B.2

9. **Bacot** (Pierre-Emile), à Toulouse (Haute-Garonne), rue Saint-Rome, 1. — Mélisse et autres liqueurs. PL. V.— B.2

Distillateurs.

10. **Bagel-Calamy** (François), à Manglieu, par Vic-le-Comte, (Puy-de-Dôme). — Eaux-de-vie. PL. V.— B.2

11. **Bancel,** à Saint-Etienne (Loire), rue Chambon, 4. — Liqueurs diverses. Apéritifs et spiritueux. PL. V.— B.2

12. **Barbet** (Emile-A.), à Paris, rue de Rennes, 167. - Eaux-de-vie diverses. PL. V.— B.2

13. **Barbieux** (Eugène-A.), à Saint-Amand-les-Eaux (Nord). — Liqueur digestive. Liqueur de l'Ermite de la Chartreuse de la poste, PL. V.— B.2

Créée en 1892.

14. **Bardinet** (Ed.), à Bordeaux-Cauderan (Gironde). — Curaçao de Chypre. Rhum Negrita. PL. V.— B.2

Distillateur-liquoriste. Succursales à Limoges, à Cognac, à Barcelone, à Berlin, à Kingston et à La Havane.

15. **Baroin** (Edmond), à Chalon-sur-Saône (Saône-et-Loire), rue des Places, 20. — Elixir de prunelles. Pescho. PL. V.— B.2

Distillateur-liquoriste.

16. **Basset** (André), à Pecqueux (Seine-et-Marne). — Distillation et rectification de l'alcool. Alcools. PL. V.— B.2

Exposition universelle Bruxelles 1897, Grand-Prix.

17. Batard (Francis) **père**, à Nantes (Loire-Inférieure), rue Franklin, 1. — Quinquina. PL. V.— B.2

18. Bazelais (G.), à Nantes (Loire-Inférieure), rue de Coutances, 11. — Vins et spiritueux. Liqueurs et sirops. PL. V.— B.2

Exposition universelle Bruxelles 1897, Médaille d'or.

19. Beauchamps (Louis), à Soissons (Aisne). — Alcools. Résidus solides de fabrication. PL. V.— B.2

Distillateur.

Paris 1889, Hors Concours, Membre du Jury.

20. Bernard fils, au Puy (Haute-Loire). — Liqueurs diverses. PL. V.— B.2

21. Bertrand (Ferdinand), à Troyes (Aube), rue Voltaire, 28. — Curaçao. Cerise liqueur. Amer. Quinquina. PL. V.— B.2

Exposition universelle de Paris 1889, Médaille d'argent.

22. Bertrand (Julien), au Havre (Seine-Inférieure), rue d'Après-Mannevillette, 16. — Rhum Sainte-Croix. PL. V.— B.2

Paris 1889, Médaille d'argent ; Anvers 1885, Médaille d'argent.

23. Besset (F.), à Ivry-Port (Seine), boulevard Sadi-Carnot, 8. — Amer. PL. V.— B.2

Fabrique d'amer.

Paris 1889, Médaille de bronze.

24. Bessière (Jules), à Paris, boulevard de Port-Royal, 101 et 103. — Liqueurs. PL. V.— B.2

Fabrique de liqueurs surfines. Spécialité d'absinthe de Pontarlier.

25. Blanchard (Prosper-B.), à Rochefort-sur-mer (Charente-Inférieure), rue des Fonderies, 93, 95, 97 et 99, et rue Martrou, 21. — Liqueur sève de fine champagne. Liqueur curacao blanc « extra-sec ». Liqueur crème de cacao et autres. Apéritifs quinquina croisette ou vin de Linné (quinquina de croisette). PL. V.— B.2

Fabrication de liqueurs.

26. Blanchet (Charles), à Beauvais (Oise), rue de la Manufacture-Nationale, 6. — Liqueurs et apéritifs. PL. V.— B.2

Distillateur, fabrique de liqueurs.

Exposition universelle : Bruxelles 1897, Médaille d'or.

27. Bochirol (L.-Jules), à Sarras (Ardèche). — Liqueurs. PL. V.— B.2

Distillateur.

Paris 1878, Mention honorable ; Paris 1889, Médaille d'or; Médaille de bronze ; Barcelone 1888, Médaille de bronze; Chicago 1893, Hors Concours.

28. Boivert (Michel), à Laruscade (Gironde). — Crème de cacao à la vanille. Crème de moka à la fine champagne. PL. V.— B.2

29. Bonal & fils, à Saint-Laurent-du-Pont (Isère). — 1° Gentiane quina; 2° « la Raphaelle », liqueur verte, jaune, blanche de Bonal, ancien frère Raphael du couvent de Saint-Bruno (Isère) ; 3° Suprême liqueur de Saint-Pierre de Chartreuse. PL. V.— B.2

Distillerie.

30. Bonnet (Francisque), au Puy-en-Velay (Haute-Loire). — 1° Prunelle du Velay (à la fine champagne) ; 2° Mérise du Velay ; 3° Mezenc Mont-Dore. PL. V.— B.2

Fabrique de liqueurs.

Maison fondée en 1860. Usine aux Aggeyres, près du Puy. Superficie 12.780 mètres carrés dont 2.000 mètres de caves voûtées.

31. Bonnyaud (Victor), à Paris, avenue Philippe-Auguste, 25. — Liqueurs. Fruits à l'eau-de-vie. PL. V.— B.2

Distillateur-Liquoriste.

Paris 1889, Médaille d'argent.

32. Bos (Alexandre), à Decazeville (Aveyron). — Distillerie à vapeur : 1° « La Vraie Rivale » liqueur de dessert ; 2° « le Tonkina », apéritif au vin de Samos à base de quinquina. PL. V.— B.2

Expositions universelles : Paris 1889, Médaille d'argent ; Anvers 1885, Médaille d'argent ; Barcelone 1888, Médaille d'or.

33. Boulanger (Fernand-G.), à Paris, rue des Couronnes, 126, 128 et 130.— Distillation par la vapeur : Vins de liqueur. Liqueurs. Sirops. Spiritueux, etc. PL. V.— B.2

Paris 1889, Médaille d'argent.

34. Bourbonnais (Gustave-F.-A.-C.), à Marolles-en-Hurepoix (Seine-et-Oise). — Distillateur et fabricant de caramels. Couleurs. Essences et parfums pour distillateurs : Extraits de fruits pour sirops. Extraits concentrés pour amers et liqueurs. Sirops et bonificateurs pour eaux-de-vie. Caramel extra-raffiné pour amer. Eau-de-vie et absinthe. PL. V.— B.2

La Maison n'a jamais exposé.

35. Bourcier frères, à Paris, rue Lecourbe, 125. — Liqueurs. Sirops. Spiritueux. Fruits à l'eau-de-vie. **PL. V.— B.2**

Maison à Vanves (Seine), rue de Paris, 91 et 93.

36. Bourigault (Isidore), à Angers (Maine-et-Loire), place Sainte-Croix. — Liqueurs. **PL. V.— B.2**

37. Boutinon (Fernand), à Angoulême (Charente). — La « Crème pralinée », la « Favorite », liqueurs de dessert. **PL. V.— B.2**

38. Boyer, à Saint-Étienne (Loire), rue de la Préfecture, 45. Liqueurs diverses et apéritifs. **PL. V.— B.2**

39. Brachet (Noé-G.), à Brouchaud, par Cubjac (Dordogne). — Infusion de brou de noix. Liqueurs. Brou de noix Brachet. Prunelle Brachet. Quinquina Brachet. **PL. V.— B.2**

Fabrique de brou de noix.
Paris 1889, Médaille d'argent.

40. Brard-Cocary (Alfred-M.), à Pontivy (Morbihan). — Kirsch de Bretagne. **PL. V.— B.2**

41. Brianchon frères, à Fresnay-sur-Sarthe (Sarthe). — Liqueurs surfines. **PL. V.— B.2**

Distillation de liqueurs et fabrique d'eau-de-vie de cidre. Maison à Paris, rue Dauphine, 20.

42. Brière (Emile-A.), à Puteaux (Seine), avenue de la Défense, 1. — Liqueurs. Sirops. Fruits. **PL. V.— B.2**

43. Brissot (Paul-Ch.-E.), à Provins (Seine-et-Marne), rue de Changis, 1. — Spiritueux. Liqueurs et sirops. **PL. V.— B.2**

44. Brocard (Pierre), à Nice (Alpes-Maritimes), rue Victor, 44. — Vermouth. **PL. V.— B.2**

Concessionnaire pour la France et les Colonies de la marque V. Audiffredi et Cie, fabricant de vermouth.

Expositions universelles : Paris 1867. Médaille d'or ; Londres 1862, Médaille d'argent ; Melbourne 1880, Médaille d'or ; Anvers 1885, Médaille d'or.

45. Brochard, Quillet & Cie, à Châteaudun (Eure-et-Loir). — Liqueur Dunoise. **PL. V.— B.2**

46. **Bronski** (Georges de), à Argenteuil (Seine-et-Oise), rue de Pontoise, 55.— Sirops. Fruits. Apéritifs et spiritueux. PL. V.— B.2

47. **Brunier** (Michel) **& frères**, à Lyon, cours Lafayette, 138 et 140. — Fruits au jus. Absinthe et vermouth. Quina Brunier. PL. V.— B.2

Distillateurs-liquoristes.
Paris 1889, Médaille d'or.

48. **Brunon**, à Saint-Étienne (Loire), rue Sainte-Catherine, 12. Liqueurs diverses et apéritifs. PL. V.— B.2

49. **Brun-Perod** (C^{de}) **& Cie**, à Voiron (Isère), — Liqueur « China-China ». PL. V.— B.2

Liquoristes-Distillateurs.
Expositions universelles : Paris 1855, Médaille de bronze de 1re classe ; Paris 1889, Médaille d'or.

50. **Burgeat-Bailly** (Ferdinand-J.), à Saint-Dizier (Haute-Marne). — Liqueur de Saint-Dizier « La Burgeatine». PL. V.— B.2

Distillateur-liquoriste.
Paris 1889, Médaille de bronze ; Chicagó 1893, Hors Concours.

51. **Bussière** (Abel de la), à Montreuil-sous-Bois (Seine), rue du Pré, 9 et 26. — Quinquina. PL. V.— B.2

52. **Buteau** (Joseph), à Ourouer-les-Bourdelins (Cher). — Distillateur-liquoriste : Quina Buteau. Citronnelle. PL. V.— B.2

Bruxelles 1897, Médaille de bronze.

53. **By-Marcelot** (G.), à Cosne (Nièvre), rue des Tanneries, 14. — Distillateur : Liqueurs : Flaise-By. Curacao Blanc sec. Curacao Rouge Triple sec. Pippermint. Kummel cristallisé. Crème Cacao. By-Quinqui apéritif. PL. V.— B.2

54. **Cabanès** (Théodore), à Gourdon (Lot). — Liqueur de noix et produits du noyer. PL. V.— B.2

Distillateur Chimiste, Fabricant de liqueurs de noix.

55. **Cahuet-Bris** (Hilaire), à Nontron (Dordogne). — Bitter. PL. V.— B.2

56. **Calonne-Reuflet**, à Ruitz, par Barlin (Pas-de-Calais). — Anis. PL. V.— B.2

Exposition universelle Paris 1889, Médaille d'or.

57. **Campredon** (L.-F.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Liqueurs diverses. PL. V.— B.2

58. **Canas-Delostal,** à Paris, place de la Bourse, 9. — Liqueur. Apéritif. PL. V.— B.2

59. **Caraly** (Clodius), à Fleurie (Rhône). — Apéritifs. Liqueurs. PL. V.— B.2

Bruxelles 1897, Médaille d'or.

60. **Cardon** (Alphonse), à Lombez (Gers). — Brou de noix. Liqueurs. PL. V.— B.2

61. **Cassard** (Constant-P.), à Guérande (Loire-Inférieure). — Distillerie : Kina-Grenache. Guérandine. Sève de prunelle. Triple sec. Menthe falaise. PL. V.— B.2

Bruxelles 1897, Médaille d'or.

62. **Caucal** (Eugène-M.-G.), à Saint-Germain-du-Bois (Saône-et-Loire). — Distillerie et fabrique de liqueurs : Liqueurs fines. Prunelle. PL. V.— B.2

Paris 1878, Médaille de bronze.

63. **Chambre Syndicale de la Loire-Inférieure,** à Nantes (Loire-Inférieure), rue de la Fosse. — Sirops et liqueurs. Spiritueux. PL. V.— B.2

64. **Chambre syndicale des Liquides de la Loire** (Exposition d'ensemble de la), à Saint-Etienne (Loire), place de l'Hôtel-de-Ville, 4. — Liqueurs diverses et apéritifs. PL. V.— B.2

65. **Chanabier père & fils,** à Aurillac (Cantal), rue des Carmes, 51 et 58. — Distillateurs liquoristes. « Liqueur Française », liqueur jaune hygiénique et digestive à base de vieille eau-de-vie de vin. PL. V.— B.2

66. **Chappaz** (J.) **& Cie**, à Béziers (Hérault). — Vermouths. PL. V.— B.2

Vins servant à la fabrication des vermouths.

Exposition universelle de Paris 1889, Médaille d'or.

67. **Chappe** (Guillaume), à Moulins-Engilbert (Nièvre). — Quinquina au vin des îles. PL. V.— B.2

Marque déposée : « Me déguster c'est m'adopter ».

68. Charpentier (Charles), à Etampes (Seine-et-Oise). — Absinthe. Sirops et liqueurs. PL. V.— B.2

69. Chastenet frères, à Périgueux (Dordogne). — Quinquina des Princes. Madère d'origine. PL. V.— B.2

Exposition universelle de Bruxelles 1897, Médaille d'or ; Membre des Comités d'Admission de l'Exposition universelle de Paris 1900.

70. Chateauneuf, à Dijon (Côte-d'Or), rue Audra. — Cassis et liqueurs de Dijon. PL. V.— B.2

71. Chaumont frères, à Poissy (Seine-et-Oise). — La « Ludivine », « la Gaminette », « Liqueurs et sirops ». PL. V.— B.2

G. Chaumont, successeurs. Distillerie. La Ludivine, liqueur de l'abbaye de Poissy ; Noyau de Poissy ; la Gaminette, absinthe blanche.

Chicago 1893, Hors Concours.

72. Chorot fils (S.), à Paris, rue Borghèse, 30. — Apéritif. PL. V.— B.2

Marque « Vrai Kina ».

Maison principale à Moirans, près Grenoble (Isère). Bureau et caves à Neuilly-Paris-Moirans.

73. Clacquesin-Lefèvre (Paul), à Paris, rue du Dragon, 3. — Distillateur : « Le goudron » « Clacquesin », « la Madone », le « Skier-soda » (apéritif à la gentiane) et liqueurs diverses. PL. V.— B.2

Bruxelles 1897, Membre du Jury.

74. Clerc-Renaud (Paul), à Paris, avenue du Maine, 35. — Prunelle. Crème de mandarine. Liqueur. PL. V.— B.2

75. Cointreau fils (Edouard), à Angers (Maine-et-Loire). — « Triple Sec », liqueur Cointreau « Véritable Guignolet d'Angers », « Menthe anglaise », Grand-Cherry lacet d'or. PL. V.— B.2

Chevalier de la Légion d'honneur. — Fabrique de liqueurs.

76. Colas (Albert), à Paris, place Jussieu, 1. — Absinthe et quinquina-coca « Monopole ». Rhum antique. Amer moka. Liqueurs diverses. Sirops. Fruits à l'eau-de-vie. PL. V.— B.2

77. Colin (L.) & Cie, à Bordeaux (Gironde), quai des Chartrons, 109. — Rhums et tafias (importation). **PL. V.— B.2**

Membre de la Chambre de Commerce de Bordeaux. Président du Syndicat du Commerce en gros des Vins et Spiritueux de la Gironde. Membre du Conseil extérieur du Commerce.

Paris 1889. Expert; Chicago 1893, Membre du Comité; Bruxelles 1897. Membre du Jury, Chevalier de la Légion d'Honneur.

78. Collette (René), aux Moëres, par Hondschoote (Nord).— Distillerie: Alcools épurés et raffinés types « extra-neutre » et « neutre ». **PL. V.— B.2**

Exposition universelle: Paris 1889, Grand-Prix; Bruxelles 1897, Grand-Prix.

79. Colleu-Métraille (Louis), à Rennes (Ille-et-Vilaine), rue Nantaise, 6. — Vins et spiritueux. Bouteilles de Rhum (marque « Rhum des Noirs »), Bouteilles vin au quinquina (marque « amer Métraille »). **PL. V.— B.2**

Maison fondée en 1842. Négociant-distillateur.

80. Colombain (Charles-M.), au Clerjus (Vosges). — Kirsch des Vosges. **PL. V.— B.2**

Propriétaire récoltant. — Son Kirsch est le produit de sa récolte de cerises.

81. Combe (Charles), à Malesherbes (Loiret). — Liqueurs. Amers. Vin apéritif. **PL. V.— B.2**

82. Comité Départemental de la Haute-Loire au Puy (Haute-Loire). — Cassis de Dijon et liqueurs. **PL. V.— B.2**

83. Comoz (Claudius), à Chambéry (Savoie), rue Fodéré, 129. — Vermouth blanc. **PL. V.— B.2**

Paris 1878, deux Mentions honorables; Paris 1889, Médaille de bronze.

84. Compagnie des Antilles, au Havre (Seine-Inférieure), rue Lemaistre, 29. — Rhums. **PL. V.— B.2**

Importateurs de Rhum.

85. Comptoir Colonial de Raismes, à Raismes (Nord). — Liqueur à base de café, la « Mokatine ». **PL. V.— B.2**

M. Laillet, directeur.

86. Cornu (ALFRED), à Paris, rue de Gergovie, 74. — Distillateur : Fraisette. PL. V.— B.2

Chicago 1893, Hors Concours ; Bruxelles 1897, Médaille d'or.

87. Cornut (RAYMOND-JOSEPH), à La Roche-Beaucourt (Dordogne). — Liqueurs « La Nizonne », Anisette. PL. V.— B.2

Distillerie à vapeur.

88. Cosson, à Dijon (Côte-d'Or), rue Jean-Jacques-Rousseau. — Cassis et liqueurs de Dijon. PL. V.— B.2

89. Coulloudon (GEORGES), à Guéret (Creuse). — Distillerie : Le « Tsar » apéritif russe au quinquina. Crozant, liqueur hygiénique. Amer Coulloudon. PL. V.— B.2

Bruxelles 1897, Médaille de bronze, 1re exposition de la maison.

90. Coulon (ANATOLE) **& Cie**, à Bordeaux (Gironde),, quai des Chartrons, 53. — Armateurs : Importation de rhums. Rhum des Antilles françaises. Rhum bananiers de la Martinique. PL. V.— B.2

Exposition universelle de Bruxelles 1897, Médaille d'or.

91. Coulon (CH.) **& frères,** au Havre (Seine-Inférieure), rue de la Paix, 6, 8, 9 et 10. — Rhum des colonies françaises. PL. V.— B.2

Maisons à Bordeaux, rue de Saget, 26, à Paris, rue de la Pompe, 172, et à Saint-Pierre (Martinique).

Paris 1878, Mention honorable ; Amsterdam 1883, Médaille d'argent ; Anvers 1885, Secrétaire du Jury ; Barcelone 1888, Secrétaire du Jury ; Paris 1889, Membre des Comités et de la Commission consultative de l'Exposition coloniale, Secrétaire du Jury ; Chicago 1893, Membre des Comités ; Bruxelles 1897, Membre des Comités et du Jury ; Paris 1900, Membre du Comité de la Seine-Inférieure, Vice-Président des Comités d'admission et d'installation groupe 10, classe 61, Président du Sous-Comité des Rhums.

92. Courcault (GEORGES-M.-V.), à Saint-Denis (Seine), rue de Paris, 104. — Spiritueux. Quinquina béarnais. PL. V.— B.2

93. Cournut & Leautey, à Levallois-Perret (Seine), rue Carnot, 5. — Absinthe-Figaro, liqueur l'« Identique ». Curacao. Anisette. Menthe. Amer. Parfait-goudron. PL. V.— B.2

Distillateurs-Liquoristes.

94. Course (P.), à Bergerac (Dordogne). — « Le Coursier ». Curaçao blanc ; « Le Biribi ». apéritif ; « Anisette », « Cacao », « Elixir de Monbazillac ». PL. V.— B.2

Expositions universelles de : Paris 1878, Médaille d'or ; Paris 1889, Médaille d'or ; Chicago 1893, Médaille commémorative.

95. Courthial (Siméon-B.-I.), à Montpellier (Hérault). — Vin fortifiant. PL. V.— B.2

96. Courtois (Augustin), à Courbevoie (Seine), rue Lambrechts, 16. — Fabrique de liqueurs et sirops : « Kola-Touring », vin tonique et apéritif à base de kola et de coca. Fraise de Suresnes. Liqueur. Amer gentiane. Apéritif à base de gentiane. PL. V.— B.2

Distillerie Courtois.

97. Cusse (Louis-A.), à Bordeaux (Gironde), cours Victor-Hugo, 73 et 80. — Distillateur-liquoriste : Liqueurs et amers, la « Mellissine » (liqueur de dessert). Crème de cacao Chouva. Anisette superfine. Amer Cusse. PL. V.— B.2

Exposition Universelle Paris 1889, Médaille de bronze.

98. David (Henri), au Mans (Sarthe), rue de Paris, 7. — Quinquina. Framboise. Fraise. Citron. Jus de curaçao. Triple-Sec. PL. V.— B.2

99. Day (P.-Ch.), à Bourgoin (Isère). — Fabrique de liqueurs « Véritable liqueur Garnier ». PL. V.— B.2

Bruxelles 1897, Médaille d'argent.

100. Debrise frères, à Paris, rue de la Chapelle, 107. — Fabrique de liqueurs et sirops. Liqueurs, spiritueux et fruits à l'eau-de-vie. PL. V.— B.2

Usine et entrepôts à Saint-Denis (Seine), avenue de Paris, 260 et 262.

Paris 1878, Médaille de bronze ; Paris 1889, Médaille d'or ; Amsterdam 1883, Médaille de bronze ; Anvers 1885, Médaille d'argent.

101. Dècle (Vve Charles) & Cie, à Rocourt-Saint-Quentin (Aisne). — Alcools purs pour la préparation des eaux-de-vie et liqueurs fines, marques « Perle » nº 1bis, nº 1. Alcools de qualité courante, marques extra-fin et B. Alcools pour la dénaturation marque C. PL. V.— B.2

Anciennes usines Robert de Massy et Dècle.

Distillerie et raffinerie d'alcools.

Paris 1855, Médaille de 1re classe ; Paris 1878, Médaille d'or ; Paris 1889, Grand-Prix ; Vienne 1873, Médaille de Progrès ; Bruxelles 1897, Grand-Prix en participation. (Collectivité des Alcloos d'industrie).

102. Delafond père & fils, à Rouen (Seine-Inférieure), place Carnot, 23. — Rhum « Le Prêcheur ». Quinquina. PL. V.— B.2

Vins et eaux-de-vie.

Expositions universelles de : Anvers 1885, Médaille de bronze ; Bruxelles 1897, Médaille d'argent.

103. Delahays (Emile-Jules), à Evreux (Eure), rue de l'Horloge, 6. — Elixir de l'Abbaye de Saint-Taurin. Quinquina. le « Quina Amara ». PL. V.— B.2

Exposition universelle de Bruxelles 1897, Médaille d'argent.

104. Delamare (Mme V.-E.), à Sanvic (Seine-Inférieure), rue Sadi-Carnot, 14. — Bitter blanc et noir. PL. V.— B.2

105. Delaune (A.) & Cie, à Seclin (Nord).— Alcools. Tous produits ou matières premières se rattachant à l'industrie sus nommée et notamment alcools extra-neutres. PL. V.— B.2

Distillerie de mélasses et grains. Raffinerie de potasse.

106. Delizy (Henri) **& Doistau** (Félix-L.), à Pantin (Seine). — Un plan d'usine en relief. Divers échantillons d'alcool. Bouteilles de liqueurs. PL. V.— B.2

Distillateurs et rectificataurs d'alcool.

Paris 1878, Hors Concours, Membre du Jury ; Paris 1889, Hors Concours, Membre du Jury ; Philadelphie 1876, Certificat de Récompense, Médailles ; Sidney 1879, First Award ; Melbourne 1880, Médailles ; Amsterdam 1883, Médailles ; Anvers 1885, Diplôme d'Honneur, Médaille d'or ; Chicago 1893, Médaille commémorative ; Bruxelles 1897, Médailles.

107. Delor (A.) **& Cie**, à Bordeaux (Gironde), rue de Macau, 21. — Apéritif « le Bordeaux-quinquina ». Bitter. PL. V.— B.2

Fabrique d'apéritifs.

108. Demarzé (Lucien-L.), à Paris, avenue Lowendal, 35. — Absinthe. Amer. Apéritifs. Liqueurs. PL. V.— B.2

109. Denoix (Louis), à Briver (Corèze).— Liqueurs. PL. V.— B.2

110. Dénomaison (Armand), à Rouen (Seine-Inférieure), rue de la Madeleine, 7 et 9. — Anisette. Diamant. Spanish orange. Curaçao. PL. V.— B.2

Distillateur de liqueurs.

Exposition universelle Bruxelles 1897, Médaille d'argent ; Expert du Jury des vins et spiritueux.

111. Deschamps, à Tours (Indre-et-Loire), Villa Kola. — Produits hygiéniques. Epiceries. Royal Coca Mousseux digestif. Limonadine rafraîchit. Liqueurs. PL. V.— B.2

112. Desgrange, à Dijon (Côte-d'Or), rue Charles-de-Vergennes. — Cassis et liqueurs de Dijon. PL. V.— B.2

113. Desgroux-Charnay, au Grand-Montrouge(Seine),route d'Orléans, 60. — Distillateur : Liqueurs. Vins apéritifs. Cognacs. Spiritueux divers. PL. V.— B.2

Expositions universelles : Paris 1878, Médaille de bronze ; Paris 1889, Médaille d'argent ; Bruxelles 1897, Médaille d'or.

114. Deslandre fils (Camille), à Châlons-sur-Marne (Marne), rue du Faubourg-Saint-Antoine, 16. — « Mexiko » liqueur. PL. V.— B.2

115. Desoyer (Léon), à Saint-Germain-en-Laye(Seine-et-Oise). — Liqueurs. Fruits à l'eau-de-vie. Amer Saint-Germain. PL. V.— B.2

Exposition universelle de Paris 1889, Médaille d'argent.

116. Despradelle (Auguste), à Compiègne (Oise). — Apéritifs. Absinthe. Amer. Quinquina. Liqueurs diverses. Spiritueux en bouteilles et fruits à l'eau-de-vie. PL. V.— B.2

Distillateur-liquoriste. Produits de sa fabrication. Apéritifs : Absinthe « La Semeuse », amer « Imbert », quina « Jeanne d'Arc ». Liqueurs diverses : l' « Arlésienne », l' « Imbertine », la « Compiégnoise », etc.

117. Destouches frères, à Châteauroux (Indre), rue Grande, 108. — Distillateurs-liquoristes : La « Deoloise », liqueur toni-digestive. Bitter-Destouches, apéritif. La Prunelline du Berry, liqueur de table. PL. V.— B.2

Paris 1889, Médaille de bronze.

118. Deux (Arthur) **& Leharle** (Georges), à Paris, rue Guichard, 5. — Sirops. Fruits à l'eau-de-vie. Spiritueux Amers. Vins apéritifs. Curaçao « crystal ». Anisette cristallisée. « Favorite ». « Mont-carmel ». « Punch Moscovite ». Cerises. Prunes et verjus à l'eau-de-vie. PL. V.— B.2

Distillerie de l'exposition : Fabrication de liqueurs.

Dépositaires de l'Amer à la gentiane d'Auvergne ; Rhum Saint-Luc, fine du Barsillac, kirsh des Hautes Vosges, marc de Fleuranges : Péruvien au quinquina. Vermouth-coca.

Expositions universelles de : Paris 1878, Médaille de bronze ; Paris 1889, Médaille d'or ; Amsterdam 1883, Membre du Jury ; Chicago 1893, Hors Concours.

119. Diot (Henri), à Joinville-le-Pont (Seine), rue de Paris, 38. — Sirops et liqueurs sucrées. Anisette. Curaçao. Cassis. PL. V.— B.2

120. Distillateurs Angevins (Exposition d'ensemble des), à Angers (Maine-et-Loire). — Liqueurs. PL. V.— B.2

121. Distillerie de la Feuillantine, à Paris, rue de la Pépinière, 1. — Liqueur. PL. V.— B.2

122. Distillerie de la Florestine des Alpes, à Asnières (Seine), avenue Pereire, 20. — Liqueur « La Florestine des Alpes ». PL. V.— B.2

Gallut (A.), directeur.

123. Dorsemaine fils (Eugène), à Montfort-l'Amaury (Seine-et-Oise), rue Saint-Nicolas, 2. — Vins de liqueurs. Liqueurs. Spiritueux. PL. V.— B.2

Bruxelles 1897, Médaille de bronze.

124. Douillet frères, à Paris, boulevard Ornano, 34. — Liqueurs. PL. V.— B.2

125. Douteau (F.), à Chantonnay (Vendée). — « La Vraie Sève », liqueur ; « Quinquina Rosario », vin apéritif. PL. V.— B.2

126. Droulers-Prouvost (Charles), à Roubaix (Nord) et à Neuville-en-Ferrain (Nord). — Distilleries de grains : Alcool neutre de grains par le malt garanti sans acide ; alcool « Phénix » ; levure « Le Phénix » ; levure « Hansa », pour l'exportation. PL. V.— B.2

127. Dubois (Camille), au Mans (Sarthe), rue des Quatre-Roues, 10 et 12. — Distillateur : Curaçao triple-sec, « la Mancelle » Serisia (liqueurs), Cristal citron (sirop). Absinthe. Bark quinquina. PL. V.— B.2

Paris 1889, Médaille de bronze.

128. Dubonnet frères, à Paris, rue Mornay, 7.— Quinquina Dubonnet, vin apéritif et tonique. PL. V.— B.2

Exposition universelle de Chicago 1893, Croix de la Légion d'Honneur à M. Dubonnet (Paul).

129. Dufour (Emile), à Nantes (Loire-Inférieure), place Petite-Hollande, 2. — Maag-Bitter. Amer rouge. PL. V.— B.2

130. Duhamel (Th.) & Cie, à Paris, rue Godefroy-Cavaignac, 45. — Sirops. Liqueurs et spiritueux. PL. V.— B.2

Exposition universelle de Bruxelles 1897, Médaille d'or.

131. Dulac & Cie, à Paris, rue Saint-Merri, 5. — Liqueurs diverses. Spiritueux simples et composés. Vins de liqueurs. Apéritifs. Sirops pour limonadiers, débitants ou confiseurs. Fruits à l'eau-de-vie. PL. V.— B.2

Société au capital de deux millions de francs. Fabricants de l'apéritif « Le Suprême Coca ».

Distillateurs. Spiritueux et vins fins.

Expositions universelles : Paris 1867, Médaille de bronze ; Paris 1878, Médaille de bronze ; Londres 1862, Médaille d'or.

132. Dumesnil (Charles), à Paris, place du Théâtre-Français, 2. — Kina. PL. V.— B.2

Bruxelles 1897, Médaille de bronze et Médaille d'argent

133. Dupit (Georges), à Bordeaux (Gironde), rue Darès prolongée, 94 et 96. — Grog Dupit. Elixir de Soulac (liqueur digestive). Anisette Dupit. PL. V.— B.2

Distillateur en gros. Exportation.

Exposition universelle : Melbourne 1880, Médaille de bronze.

134. Duplatre (Joseph), à Grenoble (Isère). — Vermouth des Alpes. PL. V.— B.2

Ancienne maison Deluba et Souton. Vermoutherie des Alpes.

135. **Dupon** (Charles-A.), à Bordeaux (Gironde), rue de la Course, 87. — « Rhum du Capitaine ». PL. V.— B.2

136. **Durtaut & Cie**, à Toulouse (Haute-Garonne), boulevard Bonrepos, 17. — Douze bouteilles de crème de fine champagne « Durban ». PL. V.— B.2

Ancienne maison « Durban », distillerie du midi. Distillerie à vapeur.

Paris 1878, Médaille de bronze ; Paris 1889, Médaille d'argent.

Paris 1878, Hors Concours ; Paris 1889, Hors Concours.

137. **Entrepôts du Syndicat des débitants de boissons**, à Marseille (Bouches-du-Rhône), rue Sainte, 123 et 125. — Spiritueux divers. Rhum. PL. V.— B.2

138. **Fageol & Lafon**, Distillateurs, à Périgueux (Dordogne). — Distillerie de liqueurs : « La Vésone », liqueur hygiénique. PL. V.— B.2

Exposition universelle Bruxelles 1897, Médaille d'argent.

139. **Faget & Cie**, à Bordeaux (Gironde), Cours Balguerie-Stuttemberg, 52. — Rhum Saint-Christophe. PL. V.— B.2

140. **Faucher & Nivelle**, à Limoges (Haute-Vienne), avenue des Bénédictins, 16. — Liquoristes-distillateurs. Anisette. Cacao. Curaçao triple-sec blanc et rouge. Sherry-Brandy. Bitter, etc. PL. V.— B.2

141. **Ferrari** (Etablissements), à Paris, rue Halévy, 2, et place de l'Opéra. — Fernet Ferrari. Amer apéritif digestif. Five O'Clock Ferrari au vin de Malvoisie Quiné. PL. V.— B.2

Fondés en 1854.

Fabrique de nouilles aux œufs et de pâtes alimentaires.

142. **Fillion** (Alexandre-D.), à Lyon (Rhône), rue Gasparin, 9. — Elixir. Crème de cacao, de prunelle et de curaçao. PL. V.— B.2

143. **Fillion** (Eugène), à Saint-Michel-sur-Orge (Seine-et-Oise). — Liqueurs. Sirops et fruits. Amer tunisien. La Ricard. PL. V.— B.2

144. **Fontbonne & Fils**, à Dijon (Côte-d'Or), boulevard de Strasbourg. — Cassis et liqueurs de Dijon. PL. V.— B.2

145. Fouchou (Jean-Edouard-Albert), à Tarbes (Hautes-Pyrénées), rue Desaix, 32. — Distillateur-liquoriste : « La Select » liqueur hygiénique. Kina Fouchou, tonique apéritif. Triple-sec Fouchou. Anisette Fouchou. Eau de noix Fouchou à base d'Armagnac. PL. V.— B.2

Exposition universelle Bruxelles 1897, Médaille d'argent.

146. Fougère, à Aubervilliers (Seine), rue L'Écuyer, 5. — Sirops. Liqueurs et spiritueux. PL. V.— B.2

147. Fourey (Paul), à Nangis (Seine-et-Marne). — Liqueurs. Sirops. Vins apéritifs et de liqueurs. PL. V.— B.2

148. Fournier-Demars, à Saint-Amand-Mont-Rond (Cher). — Distillerie lyonnaise : Fabrique de liqueurs. Zeste. Citronnelle au jus de citron. Prunelle Fournier. Triple-sec Fournier (curaçao blanc). Liqueur hygiénique. Guignolet Fournier. PL. V.— B.2

149. Franc-Durieu, à Monistrol-sur-Loire (Haute-Loire). — Liqueurs et apéritifs. PL. V.— B.2

150. Fremy (Lucien) **fils,** à Chalonnes-sur-Loire (Maine-et-Loire). — Liqueurs. Sirops. Apéritifs. Spiritueux « Chesky ». Original Cherry-Whisky « Diva-Champagne » à base de Fine Champagne « Orasky ». Original Orange-Whisky. PL. V.— B.2

Exposition universelle de Bruxelles 1897, Médaille d'or.
Expose également classe 60.

151. Fritsch du Val & Cie (Frédéric-J.), au Bouscat (Gironde), avenue du Parc, 28. — Commerce. Seuls dépositaires : Quatre bouteilles crème d'anis des Indes. Trois bouteilles crème de cacao à la vanille. Deux bouteilles crème de praline grillée à la vanille. Trois bouteilles crème de menthe glaciale. Douze bouteilles liqueurs des îles, marque R. P. Lane au Fort-Royal (Martinique). PL. V.— B.2

152. Fuchet (Pierre) **fils aîné,** à Dornecy (Nièvre). — Distillateur-liquoriste : Liqueurs. Vermouth. PL. V.— B.2

Bruxelles 1897, Médaille de bronze.

153. Gagé (Victor), à Paris, rue Linné, 9. — Liqueurs et fruits à l'eau-de-vie. Spiritueux composés. Apéritifs : Le Régal. PL. V.— B.2

Distillerie Lyonnaise et Parisienne.

154. Galland (Alexandre-J.-B.) **fils**, à Saint-Denis (Seine), rue Ernest-Renan, 17. — Distillateur-liquoriste : Liqueurs. Sirops. Absinthe. Apéritifs. **PL. V.— B.2**

Paris 1889, Médaille d'or ; Chicago 1893, Hors Concours.

155. Galland neveu, à Vienne (Isère). — Fabrique de liqueurs. Liqueurs. Spiritueux et apéritifs. **PL. V.— B.2**

Paris 1889, Médaille d'or ; Bruxelles 1897, Grand-Prix.

156. Gallet, Gibou & Cie, à Paris, rue de l'Argonne, 17. — Glucoses. Mélasses. Caramels. **PL. V.— B.2**

Paris 1889, Médaille d'or.

157. Garnier (André-Georges), **fils**, successeur de **Garnier** (P.), à Enghien-les-Bains (Seine-et-Oise), rue du Nord, 14 et 16. — Abricotine et diverses liqueurs. **PL. V.— B.2**

Distillateur en liqueurs.

Expositions universelles : Paris 1878, Médaille d'argent ; Paris 1889, Médaille d'or ; Amsterdam 1883, Médaille d'or.

158. Garnier (Pierre-A.), à Choisy-le-Roi (Seine), rue Thiers, 4. — Distillateur-liquoriste. Liqueurs diverses. **PL. V.— B.2**

Expositions universelles : Paris 1889, Médaille de bronze ; Vienne 1873, Médaille de Mérite ; Bruxelles 1897, Médaille d'argent.

159. Garnot (Paul-M.), à Melun (Seine-et-Marne), quai d'Almont, 9. — Alcools de topinambours et de pommes de terre. **PL. V.— B.2**

160. Gebs (Émile), à Bellevue-Vesoul (Haute-Saône). — Eaux-de-vie de kirsch et de quetsch nature. Apéritif « Royal quinquina », sirop le « Cardinal ». **PL. V.— B.2**

161. Genetier (Benjamin), à Charnay-les-Mâcon (Saône-et-Loire).— Quinquina Genetier au vin vieux de Bourgogne. **PL. V.— B.2**

162. Genteur, à Angers (Maine-et-Loire), boulevard de Saumur 32. — Guignolet. Queen's Cherry. **PL. V.— B.2**

163. Get frères, à Revel (Haute-Garonne). — Pippermint et autres liqueurs. **PL. V.— B.2**

Inventeurs et Propriétaires exclusifs du « Pippermint ». Maison fondée en 1796. Fabrique de liqueurs extra-fines.

Expositions universelles : Paris 1878, Médaille d'argent ; Paris 1889, Médaille d'or ; Chicago 1893, Hors Concours.

164. **Gibelin & Rubod,** Au Puy (Haute-Loire), boulevard Gambetta, 12. — Elixir. Quintessence de cresson. Gentiane kola.
PL. V.— B.2

165. **Giffard** (Émile), à Angers (Maine-et-Loire), rue Château-Gontier, 35. — Liqueur « Menthe-Pastille », blanche et verte.
PL. V.— B.2

166. **Girard & fils,** à Champlier (Doubs). — Absinte. Liqueurs et sirops. PL. V.— B.2

167. **Giron,** à Saint-Étienne (Loire) rue de la Préfecture, 50. — Liqueurs diverses et apéritifs. PL. V.— B.2

168. **Godard** (Charles), à Aillevillers (Haute-Saône). — Kirsch. PL. V.— B.2

Distillateur. Distillerie de Kirsch.

Paris 1867, Médaille de bronze ; Paris 1878, Mention honorable ; Paris 1889, Médaille d'or ; Chicago 1893, Hors Concours.

169. **Gontard** (Hippolyte), à Lyon-Villette (Rhône), rue Saint-Antoine, 31. — Prémoline des Alpes. Ekau français. Prunelle à la fine champagne. Curaçao d'Haïti, « Bouquet Alpin », « Quina-liqueur ». Bitter. Vermouth. PL. V.— B.2

170. **Goursat & Charroppin,** à Pons (Charente-Inférieure). — L'amer-Bordeaux Quinquina, apéritif fortifiant au quinquina et au vieux vin de Bordeaux rouge. PL. V.— B.2

Fabrication de liqueurs et de vins hygiéniques au quinquina.

Exposition Universelle Bruxelles 1897, Médaille d'argent.

171. **Grande distillerie du Centre,** à Limoges (Haute-Vienne), siège administratif, à Paris, rue de Châteaudun, 39. — « Sève centrale », « Saint-Martial, quinquina », « La Martiale Franciscaine », « La Dame Blanche » absinthe oxygénée, etc. PL. V.— B.2

Anciens établissements Boulle et fils. Distillation de liqueurs de diverses sortes.

Expositions universelles: Paris 1889, Médaille de bronze ; Amsterdam 1883, Médaille de bronze ; Anvers 1885, Médaille de bronze.

172. **Grassion-Fredot,** au Cendre (Puy-de-Dôme). — Distillerie de marc : Eau-de-vie de marc d'Auvergne. PL. V.— B.2

Exposition universelle de Bruxelles 1897, Médaille d'or.

173. Grau (Jean-Baptiste et Louis), à Tourcoing (Nord), rue Fidèle-Lehoucq, 10. — Amer de Hollande dit « Petit Rouge. » PL. V.— B.2

Distillateur.

174. Gromez frères & Cie, à L'Abbaye-du-Verger, par Oisy-le-Verger (Pas-de-Calais). — Alcools. PL. V.— B.2

175. Gross (Gustave-A.), à Gouhenans (Haute-Saône). — Kirschs. PL. V.— B.2

176. Guastalla frères (Henri et Jonas), à Nice (Alpes-Maritimes), rue de l'Escarène, 22 et 24. — Distillateurs : « Excelsior Amaro G. Rovighi », apéritif digestif. Inventeur Guilio-Rovighi. PL. V.— B.2

177. Guérin frères, à Châteauroux (Indre), avenue du Général-Ruby, 4. — Orangette-cristal. Grande Berrichonne. Triple-sec. Crème de cacao. Kirsch de l'Indre. PL. V.— B.2

Liquoristes-distillateurs.

Exposition universelle de Bruxelles 1897, Médaille de bronze.

178. Guéry (Frédéric), à Angers (Maine-et-Loire), boulevard du Château. — Guignolet. Triple-Sec. Cherry-Brandy. Menthe. PL. V.— B.2

179. Guerry (François), à Lyon (Rhône), rue Sully, 114 et 116. — Distillerie : Extrait d'absinthe suisse Guerry. PL. V.— B.2

180. Guillet (Félix), à Pontchâteau (Loire-Inférieure). — Crème de miel. Sélectine. Flipp. PL. V.— B.2

181. Guillot (Angel-F.), à Blanzac (Charente). — Distillerie. Fabrique de liqueurs : Liqueur sève-charentaise. Fine champagne. Curaçao blanc triple-sec. PL. V.— B.2

Expositions universelles de Paris 1889, 2 Médailles de bronze ; Chicago 1893, Hors Concours.

182. Guillot (D.) **& Cie** (Les fils et gendres de), à Bordeaux (Gironde), rue du Jardin-des-Plantes, 11. — Triple-sec blanc et liqueurs diverses. PL. V.— B.2

183. Guy (Louis) **& Grasset**, à Bercy (Seine), rue du Port-de-Bercy, 22, 24, 26 et 28. — Liqueurs. Sirops. Fruits. Apéritifs. Absinthes. Spiritueux. PL. V.— B.2

Distillateurs (maison Doistau et gendres, fondée en 1839). Usine à vapeur et bureaux à Paris, 23, 27, 29, quai Valmy, 29. Entrepôt de spiritueux en gros.

Paris-Bitter (Apéritif parisien). Elixir Benoite-Vaux.

Paris 1889, Hors Concours; Melbourne 1880, Premier-Mérite; Barcelone 1888, Hors Concours, Croix de la Légion d'Honneur à M. Guy; Chicago 1893, Diplôme commémoratif; Bruxelles 1897, Diplôme.

184. Halingre (Vve E.) **& fils**, à Rouen (Seine-Inférieure), place Carnot, 35. — Négociants en vins et spiritueux: 1° le « Berger », tonique au quinquina préparé au vin de Muscat: 2° « l'Amer supérieur » aux écorces d'oranges amères, apéritif. PL. V.— B.2

Chicago 1893, Diplôme commémoratif.

185. Hamme (Auguste), au Mans (Sarthe), rue Saint-Dominique, 13. — Eaux-de-vie. Fabrique de liqueurs : Apéritifs. Liqueurs diverses. PL. V.— B.2

Président du Syndicat des vins et spiritueux de la Sarthe, Vice-Président honoraire du Syndicat national du Commerce en gros des vins et spiritueux de France.

186. Hammel frères & Cie, à Reims (Marne), rue Polonceau, 27. — Distillerie : Liqueurs. PL. V.— B.2

Paris 1889, Mention honorable; Chicago 1893, Hors Concours.

187. Hartmann (G.) **& Cie**, à Paris, boulevard Morland, 21. — « Visitandine ». Koca et kola Maurice. Quinquina des Célestins. Gentiane amer. Goudron suédois. Liqueurs diverses. PL. V.— B.2

Usines et entrepôts à Conflans-Charenton, domaine de Conflans, quai de Bercy prolongé, 2 et rue de l'Arcade, 12, 14, 16 et 18.
Distillateurs.

188. Hébert-Cail (Vve E.), à La Brèche, par Rillé (Indre-et-Loir). — Alcools rectifiés. Fines extra-fines et double rectification. PL. V.— B.2

189. **Hemard** (Ariste), à Montreuil-sous-Bois (Seine), rue de Paris, 87. — Distillerie. Fabrique de liqueurs : Liqueurs. Sirops. Fruits à l'eau-de-vie. Absinthe. Apéritifs. PL. V.— B.2

Paris 1889, Médaille d'argent ; Bruxelles 1897, Médaille d'argent.

190. **Henry** (Louis M.-L.), à Ménil-sous-Harol, par Harol (Vosges). — Kirsch pur des Vosges. Kirsch mousseux ou kirsch champagnisé. PL. V.— B.2

Distillerie et fabrique de boissons gazeuses.

191. **Heydenreich** (Aug.), à Paris, rue Chauveau-Lagarde, 5, et rue de l'Arcade, 8-10. — Extraits pour liqueurs : Liqueurs concentrées Madeleine. PL. V.— B.2

Ancienne maison Heintz C[ia]. Espèces pour liqueurs Madeleine.

192. **Huguenin** (Charles), à Nantes (Loire-Inférieure), rue des Olivettes, 12. — Liqueurs et vin apéritif. PL. V.— B.2

193. **Jallon & Bonard** à Saint-Etienne (Loire), rue Marengo, 23. — Liqueurs diverses et apéritifs. PL. V.— B.2

194. **Jary-Boyer** (C.) & C[ie], à Angoulême (Charente), avenue Gambetta, 36. — Distillateurs : Liqueurs et rhums. PL. V.— B.2

Exposition universelle Barcelone 1888, Médaille d'argent.

195. **Jassaud** (Antoine), à La Crau-d'Hyères (Var). — Distillateur : Liqueur du Fenouillet. Le provençal apéritif. L'eau-de-vie des îles d'or, le vin des îles d'or. Sirops assortis.
PL. V.— B.2

Paris 1878, Mention honorable ; Paris 1889, Médaille d'argent.

196. **Javillier & Sarrazin**, à Dijon (Côte-d'Or), rue Vannerie. — Cassis et liqueurs de Dijon. Eaux-de-vie de marc fines de Bourgogne. PL. V.— B.2

Expositions universelles de Paris 1889, Médaille d'argent ; Bruxelles 1897, Médaille de bronze (en collectivité).

197. **Jinot aîné** (J.) à Saint-Etienne (Loire), rue Désirée, 4 et 6. — Juniperine de nos montagnes. Liqueur digestive sucrée provenant de la distillation des baies de genièvre (juniperus). Citronnelle blanche. Bigarreau de la Loire, liqueur apéritive à base d'infusion de cerises. PL. V.— B.2

Distillerie vinaigrerie.

La Maison n'a pris part à aucune Exposition.

198. Joanne (Edmond), à Paris, quai de la Tournelle, 55 et 57. — Fabricant de liqueurs, distillateur d'absinthe : Liqueurs. Sirops. Apéritifs. Amer. Absinthe. PL. V.— B.2

Usine à Ivry-sur-Seine (Seine).

Paris 1878, Médaille de bronze ; Paris 1889, Médaille d'or ; Amsterdam 1883, Médaille d'or ; Anvers 1885, Médaille d'or ; Bruxelles 1897, Médaille d'or ; Paris 1900, Membre du Comité d'installation.

199. Jourde (Guillaume-Auguste), **père & fils**, à Bordeaux (Gironde), rue de Marseille, 58. — Liqueur Cordial-Médoc, « Hesperos », grand curaçao de France. Reine des Anisettes. Crème de chocolat praliné et fruits. PL. V.— B.2

Liqueurs, confiserie et conserves alimentaires.

Paris 1867, Médaille de bronze ; Paris 1878, Médaille d'or.

200. Jumeau, à Paris, rue de Bondy, 96. — Quinquina. Amer. Goudron et gentiane. PL. V.— B.2

201. Junod (Arthur-F.), à Pontarlier (Doubs). — Absinthe. Liquides. PL. V.— B.2

Fabrique d'absinthe. Maison fondée en 1838.

202. L'abbé (François), à Voiron (Isère). — Distillateur-liquoriste : Liqueurs « L'Abbé François et « La Semblable ». PL. V.— B.2

Paris 1889, Médaille d'argent.

203. Labet (J. et L.), à Beaune (Côte-d'Or). — Liqueurs. PL. V.— B.2

204. Labounoux (Ambroise), à Saint - Martin - la - Meane (Corrèze). — Kirsch. Anisette. Vin apéritif. PL .V.— B.2

205. Lacarelle (Léon-J.-A.), à Chazay-d'Azergues (Rhône). — Arquebuse Saint-François des frères de la Croix de Jésus. PL. V.— B.2

Ce produit est composé de 35 plantes différentes macérées ou distillées.

206. Lachèze (Isidore), à Marmande (Lot-et-Garonne). Curaçao. Anisette. Cacao. Apéritif. Quinquina. PL. V.— B.2

207. Lacombe fils (Martial-E.), aux Eyzies (Dordogne). Eau de noix préparée par Berthe Brachet. PL. V.— B.2

Négociant-distillateur. Fabrique de brou et eau de noix.

208. Lacoste (J.) & C[ie], à Boulogne-Billancourt (Seine), rue Solférino, 31. — Distillation d'essences diverses pour distillateurs. Essences de fruits. Essence citron soluble. Essence de mandarine soluble. Essence d'orange soluble. PL. V.— B.2

Essence composée pour Eau de Cologne soluble. Essence de menthe de France soluble.

209. Lafond frères, à Bordeaux (Gironde), et à Rouen (Seine-Inférieure). — Liqueurs. Amers et bitters. PL. V.— B.2

Distillateurs. Vins et spiritueux. Maison fondée en 1805.

Bruxelles 1897, Membre du Jury, Chevalier de la Légion d'honneur ; Exposition 1900, Membre du Comité.

210. Lafoscade (Paul-A.-J.), à Houlle, par Moulle (Pas-de-Calais). — Distillerie de grains : Genièvre de grains de pays, désigné sous le nom de genièvre Lafoscade. PL. V.— B.2

Paris 1889, Médaille d'or.

211. Lajugie (Achille-M.-L.), à Figeac (Lot). — Élixir des Cordeliers de l'abbaye de Figeac. Crème de noix. PL. V.— B.2

Grande distillerie des Cordeliers, liquoriste-distillateur.

212. Lamiral (Henri), à Paris, rue de Meaux, 15. — Liqueurs. Fruits à l'eau-de-vie. PL. V.— B.2

213. Lanéry (Paul), à Lizy-sur-Ourcq (Seine-et-Marne). — Liqueurs. PL. V.— B.2

Vins et distillation.

214. Lannois (Georges), au Blanc (Indre), rue de Ruffec, 11. — Kirsch. PL. V.— B.2

215. Laporte (Alfred), à Bordeaux (Gironde), rue Aupérie, 20. — Anisette. Curaçao. Crème de cacao. PL. V.— B.2

216. Lapouge (Émile-Pierre), à Sarlat (Dordogne). — Distillateur. Fabrique de liqueurs : Crême de noix. PL. V.— B.2

Exposition universelle : Bruxelles 1897, Médaille d'argent.

217. Lasserre (Ernest) & C[ie], à Bordeaux (Gironde), rue de la Gare, 38 et 40. — Vermouth. PL. V.— B.2

218. Laurens (F.) & Cie, à Forcalquier (Basses-Alpes). — Liqueur dite « Citromel ». PL. V.— B.2

Distillerie. Fabrique de liqueurs.

219. Lauvin (Paul), au Havre (Seine-Inférieure), boulevard de Strasbourg, 113. — Distillateur-liquoriste ; Liqueurs diverses. Sirops divers. Bitters havrais. PL. V.— B.2

Expositions universelles : Paris 1889, Médaille d'argent ; Anvers 1885, Diplôme d'Honneur.

220. Leblond, fils aîné & Cie, à Rouen (Seine-Inférieure), rue Herbière, 18, 19, et 20. — Fabrication de liqueurs et de fruits à la liqueur : Liqueurs : Anisette. Menthe. Curaçao doux et sec. Cherry-Brandy. Cacao. Crème d'abricots et élixir de Normandie. Fruits. Prunes. Reine-claude. Cerises. Verjus et prunes mirabelles. PL. V.— B.2

Expositions universelles : Bruxelles 1897, Diplôme d'Honneur : Paris 1900, Membre du Comité d'organisation.

221. Leblond (Georges) **& Marsolet** (Gaston), à Amiens (Somme), place au Feurre, 14. — Distillerie : Liqueurs diverses. Fruits à l'eau-de-vie. PL. V.— B.2

Ancienne maison Delahaye, fondée en 1830.

222. Lecuru (Henri-P.-A.), à Clichy (Seine), boulevard Victor-Hugo, 72. — Distillateur : Liqueurs. Spiritueux. Fruits à l'eau-de-vie et sirops. PL. V.— B.2

Paris 1889, Médaille de bronze : Chicago 1893, Médaille commémorative.

223. Legouey & Delbergue, à Paris, rue Réaumur, 75, 77 et 79. — Punch Grassot. Trappistine. Prunelle. Cherry-Brandy. Curaçao triple sec jaune, blanc, vert. PL. V.— B.2

224. Legrand (Georges), à Paris, rue des Fossés-Saint-Bernard, 26. — Vieilles eaux-de-vie de vin. Vins apéritifs au quinquina. Rhums vieux de la Martinique. PL. V.— D.6

Maison et Chai Bordelais à Castillon (Gironde). Maison et Entrepôt de Rhums à Saint-Pierre (Martinique).

225. Legras (F.-Gaston), à Versailles (Seine-et-Oise), rue des Chantiers, 39. — Distillateur-liquoriste : Liqueurs. Sirops. Fruits à l'eau-de-vie. Cassis. Absinthe. Amer, etc. PL. V.— B.2

Paris 1889, Médaille d'or ; Amsterdam 1883, Médaille d'argent

226. Lejay-Lagoute, à Dijon (Côte-d'Or). — Cassis et liqueurs.
PL. V.— B.2

Importation du Cassis.

Amsterdam 1883. Médaille d'argent ; Paris 1889 et Bruxelles 1897, Médailles d'or.

227. Lejeune (Louis-U.), à Paris, rue du Château, 23. — Alcools et liqueurs. PL. V.— B.2

228. Lelogeais (Georges), à Chantilly (Oise). — Liqueur.
PL. V.— B.2

229. Lemaître (Georges-L.), à Paris, rue du Buffon, 15. — Distillateur : Liqueurs. Sirops. Absinthe. Amer. Fruits à l'eau-de-vie. PL. V.— B.2

Expositions universelles : Paris 1878, Médaille de bronze ; Paris 1889, Médaille d'argent ; Anvers 1885, Médaille d'argent.

230. Lemariey (Lucien), à Hennequeville (Calvados) et à Neuilly-sur-Seine (Seine), rue du Château, 33. — Curaçao Normand. Liqueur jaune à base de vieille eau-de-vie de pommes.
PL. V.— B .2

Propriétaire-récoltant.

Barcelone 1888. Membre du Jury; Bruxelles 1897, Diplôme d'honneur.

231. Lemetais (Ernest), à Fécamp (Seine-Inférieure), place Thiers, 25. — Liqueurs. Klem (Optima Liquor). PL. V.— B.2

Exposition universelle Paris 1900, Membre du Comité d'Admission.

232. Leroy (Charles-D.-F.), à Saint-Quentin (Aisne), rue d'Isle, 70. — Alcool. PL. V.— B.2

233. Lesaffre & Bonduelle, à Marquette-les-Lille, à Marcq-en-Barœul, à Quesnoy-sur-Deûle et au Renescure (Nord). — Distilleries de grains. Betteraves. Mélasses et genièvre. Alcools et genièvres. PL. V.— B.2

Paris 1878, Médaille d'argent ; Paris 1889, deux Médailles d'or ; Anvers 1885, Diplôme d'Honneur et Médaille d'or.

234. Levillain (Emile) **fils aîné**, à Rouen (Seine-Inférieure), rue Herbière, 15. — Fabrique de liqueurs. Fruits et sirops. Liqueurs. Fruits et sirops. Spiritueux. PL. V.— B.2

Paris 1878, Médaille d'argent : Paris 1889, Médaille d'or ; Chicago 1893 et Bruxelles 1897, Membre du Jury.

235. Levray (Alfred) & fils, au Petit-Quevilly (Seine-Inférieure), route de Caen, 125. — Caramels. Sirops. PL. V.— B.2

236. Lillet frères, à Podensac (Gironde). — Kina-Lillet, apéritif au vin blanc de la Gironde. PL. V.— B.2

Expositions universelles : Paris 1878, 2 Médailles de bronze ; Paris 1889, 2 Médailles d'argent ; Barcelone 1888, 2 Médailles d'or et d'argent. PL. V.— B.2

237. Lion (Paul-E.), à Paris, rue de Sèvres, 76. — Liqueurs. Vins alcoolisés, alcools. PL. V.— B.2

Distillateur.

Paris 1878, Médaille de bronze ; Paris 1889, Médaille d'argent.

238. Loubert frères, à Saint-Denis (Seine), rue de Paris, 43. — Spiritueux. Liqueurs. Sirops. Absinthe. Amer et fruits. PL. V.— B.2

239. Louvet frères (Georges-Emile, et Lucien-Paul), à Puteaux (Seine), quai National, 44. — Anisette. Curaçao. Cassis de Garches. Absinthe d'Aillevillers. Amer. Kummel. Sherry-Brandy, Framboisine. Crème de café. Menthe. PL. V.— B.2

Distillerie.

Expositions universelles : Paris 1889, Médaille de bronze ; Bruxelles 1897, 2 Médailles d'argent.

240. Louvet (Jean-E.), à Saint-Gratien (Seine-et-Oise). — Rhum. Spiritueux. PL. V.— B.2

241. Lucet-Fleury (J.), à Orléans (Loiret). — Liqueur Jeanne d'Arc. Liqueur extrait de fruits. Eau de mélisse alcool de menthe anglaise. PL. V.— B.2

242. Lusseaud (Gustave), à Saint-Nazaire (Loire-Inférieure,) place Marceau, 5. — Muscadin-quinquina. PL. V.— B.2

243. Macé (Arthur) & Cie, à Troyes (Aube). — Liqueurs. Citronnade Macé « l'Inimitable ». PL. V.— B.2

Distillerie de l'Est.

Exposition universelle Paris 1889, Médaille de bronze.

244. Mailliez (A.), à Paris, place de l'Ecole, 4. — Fruits à l'eau-de-vie. PL. V.— B.2

245. Maison des Frères de Saint-Gabriel (François d'Assises), à Saint-Laurent-sur-Sèvres (Vendée). — Liqueur. Apéritif. Cordial. PL. V.— B.2

246. Mantel & Desplas, à Coulommiers (Seine-et-Marne). — Distillateurs-liquoristes : Liqueurs. Fruits à l'eau-de-vie. Apéritifs. **PL. V.— B.2**

Paris 1889, Médaille de bronze ; Barcelone 1888, Médaille de bronze.

247. Manya (Claude-J.), à Collioure (Pyrénées-Orientales). — Pharmacien : Liqueur. Crème de mandarines. Cacao vanillé. Élixir au peptonate de fer. **PL. V.— B.2**

248. Mapataud (Narcisse) **fils**, à Limoges (Haute-Vienne).— Liqueur « La Ré-H ». **PL. V.— B.2**

249. Marchand père & fils, à Bourg-la-Reine (Seine), route d'Orléans, 105. — Liqueurs et spiritueux divers. Fruits. Sirops. Absinthe. **PL. V.— B.2**

Distillateurs. Vins en gros.

250. Mardelle fils, à Loches (Indre-et-Loire). — Distillateur-liquoriste : Liqueur, « la Rabelaisienne ». **PL. V.— B.2**

Exposition universelle de Bruxelles 1897, Médaille d'argent.

251. Marie Brizard & Roger, à Bordeaux (Gironde), rue Fondaudège, 132. — Liqueurs. Eaux-de-vie de Cognac. Rhums. **PL. V.— B.2**

Fabricants de liqueurs et négociants en eaux-de-vie de Cognac. Maison à Cognac (Charente), boulevard de la Gare.

252. Marnier (Arthur), à Neauphle-le-Château (Seine-et-Oise). — Liqueurs diverses et apéritifs. **PL. V.— B.2**

253. Marnier-Lapostolle & Cie.— Distillerie de Neauphle-le-Château (Seine-et-Oise). — Liqueur « Grand Marnier », orange fine Champagne. **PL. V.— B.2**

Bureaux à Paris, boulevard Haussmann, 67.

Expositions universelles : Paris 1889, Hors Concours, Membre du Jury ; Chicago 1893, Membre du Comité d'admission, Chevalier de la Légion d'Honneur ; Barcelone 1888, Hors Concours, Membre du Jury ; Bruxelles 1897, Hors Concours, Membre du Jury.

254. Martin (Henri), à Pont-de-Vaux (Ain). — Liqueurs. **PL. V.— B.2**

255. Martin (LOUIS) & Cie, à Pontchartrain (Seine-et-Oise). — Liqueurs diverses et vins apéritifs. **PL. V.— B.2**

256. Martin & Grellet, à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). avenue de Lyon. — Liqueurs. **PL. V.— B.2**

257. Massardier & Granjon, à Saint-Etienne (Loire), rue d'Annonay, 110. — Liqueurs diverses et apéritifs. **PL. V.— B.2**

258. Masin-Roubaud (J.), à Marseille (Bouches-du-Rhône), rue Saint-Bruno, 21, 23 et 25. — Amer. **PL. V.— B.2**

Exposition universelle de Paris 1889. Médaille de bronze.

259. Mattei (LOUIS-NAPOLÉON), & Cie, à Bastia (Corse). — Liqueur Cédratine Mattei. Amaro Mattei. Vin du Cap Corse au quinquina. **PL. V.— B.2**

Chevalier de la Légion d'honneur.

260. Maurin (AUGUSTE-F.-L.-S.), au Puy (Haute-Loire), boulevard Gambetta, 10. — Verveine. Prunelle Vins apéritifs. Quina. **PL. V.— B.2**

261. Mège (C.), à Chateaumeillant (Cher), rue Basse. — Elixirs jaune et vert. **PL. V.— B.2**

262. Mercier (GEORGES H.-P.), à Fécamp (Seine-Inférieure). —Distillateur : Bitter Mercier. Gold bitter. Liqueur Mercier.. **PL. V.— B.2**

Paris 1889, Médaille d'argent ; Anvers 1885, Médaille d'argent ; Bruxelles 1897, Médaille d'or.

263. Mercier (JOSEPH-H.), à Redon (Ille-et-Vilaine). — Pharmacien distillateur : « Le Coq », vin apéritif et tonique. **PL. V.— B.2**

Le « Quina-Coca » vin reconstituant pharmaceutique.

Bruxelles 1897, Médaille d'argent.

264. Meric (I.), à Chantenay-sur-Loire (Loire-Inférieure). — Rhum. **PL. V.— B.2**

265. Messet (J.) à Sancoins (Cher).— Liqueur végétale. Prunelle. **PL. V.— B.2**

266. Meyer (EMMANUEL-F.), à Coubert (Seine-et-Marne). — Alcool de betteraves. **PL. V.— B.2**

267. Mézin (Ferdinand), à Paris, rue de la Roquette, 114. — Liqueurs. Spiritueux et fruits à l'eau-de-vie. PL. V.— B.2

268. Michal (Jean), à Hyères (Var), rue Alphonse-Denis. — Liqueur « La Hyéroise »: « Amer Michal ». « Arquebuse ». Absinthe française. Gentiane kina. Kina-kina. PL. V.— B.2

269. Michel (Jean), Aux Eyzies, arrondissement de Sarlat (Dordogne). — Sève de noix, « la Sociale ». Fruits à la liqueur. Prunes. Abricots. Guignolet. PL. V.— B.2

Distillerie de liqueurs.

270. Michiels (P.) **& Hamy** (G.), à Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais). — Spiritueux. Liqueurs. Sirops et fruits. PL. V.— B.2

271. Moineaux & Bardin, à Paris, rue Montmartre, 30. — Liqueurs. Spiritueux. PL. V.— B.2

Distillateurs. Ancienne maison Duval (C.).

272. Molliard (Pierre-C.-F. de), au Château-Puton, par le Clerjus (Vosges). — Kirsch. PL. V.— B.2

Expositons universelles de Paris 1878, Médaille de bronze; Paris 1889, Médaille d'argent.

273. Mongin & Herbet, à La Brèche-Saint-Denis (Seine). — Glucoses : Sirop cristal et colorants. PL. V.— B.2

274. Moraux (J.-Léon-M.), à Cambrai (Nord). — Distillateur de grains. Genièvre de grains en flacons. Genièvre de grains anisé en flacons. PL. V.— B.2

Paris 1878, Mention honorable.

275. Morize (Robert), au Havre (Seine-Inférieure), rue Dieque-more, 32. — Bitter. PL. V.— B.2

Fabrique de bitter.

Exposition internationale de Bruxelles 1897, Médaille de bronze.

276. Mottet (Eugène), à Grenoble (Isère), passage Teisseire. — Distillateur liquoriste : Ratafia de cerises. PL. V.— B.2

Maison A. Charpenay et Cie, fondée en 1720. Ratafia de cerises de Teisseire aîné, inventeur.

Chicago 1893, Médaille commémorative.

277. Mouchotte (M.-Octave-J.), à Saint-Mandé (Seine), rue de l'Épinette, 3 et 5. — Distillateur : Liqueurs. PL. V.— B.2

Paris 1889, Médaille d'or.

278. Moureaux (F.) & Cie, à Alfort (Seine), quai d'Alfort, 10. — Distillateurs : Liqueurs. Sirops. Spiritueux. Gentiane suze. **PL. V.— B.2**

Expositions universelles : Paris 1855, Médaille d'argent ; Paris 1867, Médaille d'argent ; Paris 1878, Médaille d'or ; Paris 1889, Médaille d'or.

279. Moureaux (G.) **& Dramard**, à Paris, rue des Bourdonnais, 37. — Absinthe. Sirops. Liqueurs. Conserves de fruits. **PL. V.— B.2**

Ancienne Maison Moureaux frères.
Usine à Pantin.
Exposition Universelle Paris 1889, Médaille d'or.

280. Mugnier (Frédéric), à Dijon (Côte-d'Or). — Fabrique de liqueurs : Cassis de la Côte-d'Or. Fine Bernard. Cacao lhara et autres liqueurs. Apéritif Mugnier. **PL. V.— B.2**

Fabrique de liqueurs importante de Bourgogne. Superficie des magasins de la fabrique 7.000 mètres. Chaudière de Nayer. Machine à vapeur, système Piguet. actionnant 3 pompes, cylindres-broyeurs et monte-charges. Sept appareils à distiller d'une contenance totale de 80 hectos. Voies ferrées Decauville reliées par des plaques tournantes. Dynamos pour l'éclairage électrique des caves et magasins.

Paris 1889, Médaille d'or ; Melbourne 1880, Diplôme de Mérite ; Amsterdam 1883, Médaille d'argent ; Anvers 1885, Médaille d'or.

281. Muraour frères, à Paris, rue de la Verrerie, 42. — Parfumeurs-distillateurs : Eau de fleurs d'oranger. **PL. V.— B.2**

Fabrique à Grasse (Alpes-Maritimes), rue des Cordeliers, 8 et 10.

Paris 1878, Médaille de bronze : Paris 1889, Médaille d'argent ; Bruxelles 1897, Médaille d'argent.

282. Naltet-Menand & fils, à Chalon-sur-Saône (Saône-et-Loire). — Distillateurs-liquoristes : Liqueur de prunelles. **PL. V.— B.2**

Expositions universelles : Paris 1867, Mention honorable ; Paris 1878, Médaille d'argent ; Paris 1889, Médaille d'or.

283. Nicolas (Paul), au Grand-Montrouge (Seine), route de Châtillon, 39. — Apéritifs. Liqueurs. Spiritueux. **PL. V.— B.2**

Distillation et vins en gros.

Expositions universelles de Paris 1878, Médaille d'or ; Paris 1889, Médaille d'or ; Barcelone 1888, Médaille d'argent.

284. Normand, jeune, à Vannes (Morbihan). — Apéritifs à base de vin. Distillerie de vins, produit de la distillation des vins blancs des vignobles de la presqu'île de Rhuys, châteaux de Suscinio, Kerlevenau, etc., grande champagne de Rhuys. PL. V.—B.2

Exposition universelle Paris 1889, Médaille de bronze.

285. Normand & Jolivet, à Bordeaux (Gironde), rue Prunier, 38 et 40. — Négociants en vins et spiritueux : Rhums. PL. V.— B.2

286. Nouguey-Barthe, à Libourne (Gironde), rue Surein, 4 à 12. — Absinthes Excelsior, quatre qualités. 40° ou une étoile ; 50° ou deux étoiles ; 60° ou trois étoiles et le 72° ou quatre étoiles (marque : étiquette verte) : « Le Buveur Suisse ». Anisette (Eau-de-vie) trois qualités, soit à 40°, 50°, 60° (Etiquette rouge). PL. V.— B.2

287. Olsen (Christen), à la Plaine Saint-Denis (Seine), avenue de Paris, 193 et 195. — Alcool extra-neutre ozonifié. PL. V.— B.2

« L'Eclair ».

Distillateur et raffineur d'alcool.

288. Omnès (Laurent), au Havre (Seine-Inférieure). — Bitters blanc et noir. PL. V.— B.2

289. Pagès-Ribeyre, au Puy (Haute-Loire). — Distillateur-liquoriste : Liqueurs. Verveine du Velay. Prunelle Rumillet. Curaçao triple-sec blanc. Elixir de Haute-Combe, etc. PL. V.— B.2

Paris 1878, Mention honorable ; Paris 1889, Hors Concours (Membre du Jury).

290. Paillard & Cie (Constant), à Dijon (Côte-d'Or) et à Pontarlier (Doubs). — Liqueurs diverses. PL. V.— B.2

Distillateur-liquoriste.

Expositions universelles : Londres 1851, Médaille de bronze ; Paris 1855, Médaille de bronze.

291. Pascal frères, à Dijon (Côte-d'Or), rue Vannerie. — Cassis. Liqueurs. PL. V.— B.2

292. Pataud (Edouard), à Paris, boulevard Henri-IV, 1. — Quinquina national. Cognac de la vigne Française. PL. V.— B.2

Vins et spiritueux en gros. Union des propriétaires viticulteurs.

293. Payraud & Ferrouillat, à Grenoble (Isère), rue de France, 5. — Fabrication de liqueurs : Ratafia de cerises (marque Teisseire, père et fils). PL. V.— B.2

294. Pelletier (J.-Emile), à Paris, rue de Belleville, 33. — Distillateur-liquoriste : Liqueurs. Apéritifs. Spiritueux. PL. V.— B.2

Paris 1889, Médaille d'argent.

295. Perdrizet & Cie (André), à Dijon (Côte-d'Or), rue Devosge, 3, et place Darcy. — Distillerie : « Goutte d'or » (marque déposée), crème cassis. Crème de prunelle. Crème de cacao. Curaçao sec. Anisette. PL. V.— B.2

Exposition universelle Paris 1889, Médaille d'argent.

296. Périgne, Lesault & Cie, à Paris, rue de Thorigny, 6. — Essences. Couleurs. Droguerie et herboristerie pour distillateurs. PL. V.— B.2

Paris 1878, Médaille de bronze.

297. Pernet (Victor), à Aillevillers (Haute-Saône) et à Rambervillers (Vosges). — Kirschs. PL. V.— B.2

298. Perpezat (M.-Jérome), à Bordeaux (Gironde), rue Sainte-Catherine, 219. — Bitter. Liqueurs. Sirop. Eau-de-vie. PL. V.— B.2

299. Perrain (J.-P.-André), à Saintes (Charente-Inférieure). — Crème de cacao à la vanille. Curaçaos. Cassis de Saintonge. Vieux breuvage des Pharaons. Crème-sève de vieux cognac (inventée en 1866 par Massiou-Magné (Jin). PL. V.— B.2

Fabrique de liqueurs, fruits et sirops. Spécialités.

Expositions universelles : Paris 1867, Mention honorable ; Paris 1878, Médaille de bronze ; Paris 1889, Médaille d'argent.

300. Perrein frères, à La Réole (Gironde). — Liqueur : « Le Barricot ». PL. V.— B.2

Distillateurs, fabrique de liqueurs.

301. Perrenod & Cie, à Demigny (Saône-et-Loire). — Absinthe. PL. V.— B.2

302. Perrier (Henri), à Nîmes (Gard), route d'Arles, 22. — Quinquina : Kina-Perrier. PL. V.— B.2

Fabrique spéciale.

Expositions universelles : Paris 1889, Médaille de bronze ; Chicago 1893, Médaille commémorative ; Bruxelles 1897, Médaille d'or.

303. Perrin (Louis-M.-J.-J.), à Montroud (Jura). — Gentiane. PL. V.— B.2

Distillateur. Grande distillerie de gentiane et eau-de-vie de gentiane.

304. Petit (Paul), à Auxerre (Yonne). — Apéritif « Chypre quinquina » et liqueurs diverses. PL. V.— B.2

305. Peyroche (Victor), à Yssingeaux (Haute-Loire). — Quina. Cerisette. Curaçao. Liqueur. PL. V.— B.2

306. Pezard (Jean-D.), à Suippes (Marne). — Liqueurs : Pézarine. Brou de noix de champagne, rayon d'or, le pamyr, liqueur du pendu, élixir des Moines du Mont-Dieu (Ardennes). Mandarines. Crème de noyaux. Crème de café. Prunelle des Ardennes par distillation et par infusion. En tout onze liqueurs différentes. PL. V.— B.2

Exposition universelle Bruxelles 1897, Médaille de bronze.

307. Picard (Ernest-A.) à Pantin, rue de Paris, 94. — Kina. PL. V.— B.2

Spiritueux en gros. Vin apéritif. Bonificateur spécial pour eaux-de-vie.

308. Picauron (Rodolphe), à Burie (Charente-Inférieure). — Sève charentaise. Eupeptique doux et sec. PL. V.— B.2

309. Pichon (Antoine), à Montbrison (Loire). — Liqueurs. PL. V.— B.2

310. Picon & Cie, à Marseille (Bouches-du-Rhône), boulevard National, 9. — Amer Picon. PL. V.— B.2

Maisons à Bordeaux (Gironde), Levallois-Perret (Seine), Paris, Rouen (Seine-Inférieure), Bône (Algérie).

Entrepôts : à Lyon (Rhône), à Alger, à Philippeville, à Oran, à Tunis.

Récompenses aux Expositions de Londres 1862, Paris 1867, Vienne 1873, Amsterdam 1885, Anvers 1885.

Paris 1878 : M. Gaëtan Picon, fondateur de la maison, Croix de la Légion d'Honneur.

Paris 1889, deux Médailles d'or.

Croix de la Légion d'Honneur à M. H. Picon, fils.

311. Picon (Thérèse) **& Cie**, à Charenton (Seine), rue de Paris, 88. — « Amer Thérèse ». Quinquina Zénith. Apéritif au vin blanc d'Espagne. Quina au vin rouge de Chypre. PL. V.— B.2

Paris 1889, Médaille d'argent ; Chicago 1893, Hors Concours.

312. Picon & Pastorel, à Marseille (Bouches-du-Rhône), boulevard du Latil. — Quinquina. **PL. V.— B.2**

313. Picou (Gustave), à Saint-Denis (Seine), rue de Paris, 123. — Distillateur-liquoriste : Liqueurs. Kummel croix-rouge. Picoutine curaçao. Sirop champenois. Absinthe, etc. **PL. V.— B.2**

Paris 1889, Expert du Jury ; Melbourne 1880, 3 Diplômes d'Honneur ; Anvers 1885, Médaille d'or ; Chicago 1893, Médaille commémorative.

314. Pillet & D'Enfert, à Paris, rue Saint-Merri, 16. — Produits de la distillation des plantes. Spiritueux composés. Absinthe. Menthe, etc. **PL. V.— B.2**

315. Pinchon-Beaucousin (Toussaint-E.), à Rouen (Seine-Inférieure), rue Saint-Denis, 14. — Mahara « Le Picho », amer P. B. **PL. V.— B.2**

316. Pitolet (Félix), **aîné,** à Dampierres-sur-Salon (Haute-Saône), maison à Paris, quai des Célestins, 24. — Distillateur : Alcoolats ou esprits parfumés pour la fabrication des liqueurs. **PL. V. —B.2**

Expositions universelles : Paris 1878, Médaille de bronze ; Paris 1889, Médaille d'argent ; Anvers 1885, Médaille d'argent.

317. Pitolet (Paul-A.), à Marnay (Haute-Saône). — Distillerie : Alcoolats pour la fabrication des liqueurs. **PL. V.— B.2**

Paris 1878, Mention honorable ; Paris 1889, Médaille de bronze.

318. Place (Louis) **& Cie**, à Paris, rue Saint-Antoine, 145. — Vin tonique-apéritif Kola. **PL. V.— B.2**

Vins et spiritueux en gros. Maison à Fresnes (Seine).

319. Potier (Théodore-Emile), à Passavant, arrondissement de Sainte-Menehould (Marne), Propriétaire-Arboriculteur. — Trente litres d'eaux-de-vie de fruits d'années différentes. Mirabelle. Reines-Claude. Questch. Prunes ordinaires. **PL. V.— B.2**

320. Premier fils, à Romans (Drôme).— Absinthe. **PL.V.— B.2**

Distillerie d'absinthe.

Expositions universelles de : Paris 1889, Médaille d'argent ; Chicago 1893, Médaille commémorative ; Amsterdam, Barcelone, Membre du Jury.

321. Prieur Garnesson, à Attigny (Ardennes). — Liqueurs et spiritueux. PL. V.— B.2

322. Proteau (Eugène), à Ivry-Centre (Seine), rue du Liégat, 52bis. — Liqueurs. Alcools. PL. V.— B.2

323. Prudhomme (Vve) **& Froger,** à Paris, rue Feutrier, 12. — Distillateurs : Liqueurs et fruits à l'eau-de-vie. PL. V.— B.2

Expositions universelles : Paris 1867, Médaille de bronze ; Paris 1878, Médaille d'argent ; Paris 1889, Médaille d'or.

324. Quenot (Henri), à Dijon (Côte-d'Or), rue Montigny. — Crème de Cassis. Citronnade Quenot. PL. V.— B.2

Exposition universelle de Paris 1889, Médaille de bronze.

325. Rabourdin (Henri), à Dreux (Eure-et-Loir).. — Liqueur « la Druidique », digestive. PL. V.— B.2

Distillateur et vins en gros.

326. Ragetly-Meng (Henri-E.-A.), à Segré (Maine-et-Loire). — Fine angevine. PL. V.— B.2

327. Rampon (Claude) **& Cie,** à Paris, rue de Picpus, 131. — « L'Uniquina » apéritif. PL. V.— B.2

328. Raphel-Carbonel, à Vallauris (Alpes-Maritimes). — Liqueurs diverses. PL. V.— B.2

329. Raspail (Julien), à Paris, rue du Temple, 14 et 16. — Liqueurs Raspail : Liqueur hygiénique et de dessert de F. V. Raspail, liqueur Raspail non sucrée, anisette Raspail, curaçao Raspail, liqueur à la fleur d'oranger. PL. V.— B.2

Expositions universelles : Paris 1867, Médaille de bronze ; Paris 1878. Médaille d'argent et Médaille de bronze ; Paris 1889, Médaille d'argent.

330. Rayer (Gabriel), à Angers (Maine-et-Loire), avenue Besnardière, 73. — Tersec. Triple-sec. Guignolet d'Angers. Menthe Pip. Cherry Brandy, etc. PL. V.— B.2

Liqueurs diverses pour le commerce de gros.
Exposition universelle de Bruxelles 1897, Médaille d'or.

331. Raymond-Dubois, à Roanne (Seine). — Liqueurs diverses et apéritif. PL. V.— B.2

332. Regnier (Louis), à Dijon (Côte-d'Or), rue de Gray. — Liqueurs. PL. V.— B.2

333. Regnier-Roubert (Vve G.), à Bergerac (Dordogne), cours d'Alsace-Lorraine. — « Andalouse » liqueur jaune. Triple sec. Anisette. Cacao. Peppermint. PL. V.— B.2

Distillerie.

334. Requier frères, à Périgueux (Dordogne). — Fabrique de liqueurs : « la Gauloise », liqueur hygiénique.

PL. V.— B.2

Maison fondée en 1783.

Paris 1855, Médaille d'argent : Paris 1878, Médaille d'argent ; Paris 1889, Médaille d'or ; Amsterdam 1883, Diplôme d'Honneur ; Bruxelles 1897, Hors Concours, Membre du Jury, Secrétaire rapporteur.

335. Richard fils (Ph.), à Chambéry (Savoie). — Vermouth.

PL. V.— B.2

336. Ricqlès (De) & Cie, à Saint-Ouen (Seine), boulevard Victor-Hugo, 133, 135 et 137. — Alcool de menthe.

PL. V.— B.2

Maison fondée en 1838.

Succursales à Paris, rue Richer, 12 ; à Lyon (Rhone), cours d'Herbouville, 9.

Paris 1878, trois Médailles de bronze ; Paris 1889, deux Médailles d'argent ; Vienne 1873, Diplôme de Mérite ; Barcelone 1888, Médaille d'or ; Chicago 1893, Hors Concours ; Bruxelles 1897, Hors Concours, Membre du Jury (classe 47, Distillerie) ; Membre du Comité d'admission à l'Exposition de 1900, Alimentation (classe 55).

337. Rivière (Charles-A.-V.), à Orléans (Loiret), rue de la Limare, 17. — Distillerie : Liqueurs. Sirops et fruits. Spécialités : « La Champenoise » liqueur hygiénique de dessert. « L'Anisette verte de Russie ». « Le Grog Américain ». PL. V.— B.2

Paris 1878, Mention honorable ; Bruxelles 1897, Médaille d'argent.

338. Robert (Léon), à Aire-sur-l'Adour (Landes).—Distillateur : Armagnacs-liqueurs superfines : Anisette. Curaçao. Cacao. Aturine, etc., apéritif : Quina Robert. PL. V.— B.2

Paris 1878, Médaille de bronze : Paris 1889, Médaille d'argent ; Melbourne 1880, Médaille de bronze avec Diplôme : première médaille de mérite.

339. Rocca (Alphonse), à Menton (Alpes-Maritimes), rue de la République. — Apéritif. PL. V.— B.2

340. Rocher frères, à la Côte-Saint-André (Isère). — Fabrique de liqueurs : Liqueurs surfines diverses. Cherry-brandy. Curaçao. Abricot-brandy. Peach-brandy. Anisette. Werder. Menthe. Cacao. Prunelle. Crèmes variées. PL. V.— B.2

Maison fondée en 1705.

Expositions universelles de : Paris 1855 : Médaille de 1re classe ; Paris 1867, Médaille d'argent ; Paris 1878, Médaille d'or ; Paris 1889, Médaille d'or.

341. Rossignol-Lefèvre fils, à Lille (Nord), rue Nicolas-Leblanc, 12. — « Genièvre de l'Etoile ». PL. V.— B.2

Distillerie au Marais-de-Lomme (près Lille).

342. Rousseau-Bricout (Vve), à Saint-Quentin (Aisne). — Eaux-de-vie du Nord. PL. V.— B.2

343. Roux (J.-Paul), à Paris, rue Vivienne, 53. — Le journal « la Revue universelle des distilleries » et « Le journal des distillateurs-liquoristes » : Ouvrages divers sur les industries de fermentation et de distillation. PL. V.— B.2

Directeur propriétaire de journaux.

Membre expert adjoint au Jury à l'Exposition Universelle de Paris 1889.

344. Royal-Eclair, à Paris, rue Vivienne, 13. — Vin hygiénique. PL. V.— B.2

345. Sabatier (Michel), à Carcassonne (Aude). Distillateur-liquoriste. — « La micheline liqueur ». « Le grand mousseux ». Michel Sabatier « L'or kina », Sabatier. vin apéritif. PL. V.— B.2

346. Saint-Hilaire (Louis-M.-P.-S.), à Guéret (Creuse), boulevard Carnot. — Distillation-liquoristerie : 1° « La Françoise » liqueur hygiénique de dessert : 2° « le Marchois » apéritif au vin de moscatel et quina ; 3° Amer Saint-Hilaire, apéritif. PL. V.— B.2

347. Saintoin & Cie, à Orléans (Loiret). — Liqueurs. Curaçao Saintoin. PL. V.— B.2

348. Sanitas (Francisque), à Mont-Dore-les-Bains (Puy-de-Dôme). — Liqueurs. PL. V.— B.2

349. Sarrazin & Garnica de la Cruz, à Nantes (Loire-Inférieure), quai d'Orléans, 21. — « Manille quinquina ».
PL. V.— B.2

350. Sauvinet (HENRY-L.-C.), à Malakoff (Seine), rue d'Arcueil, 79. — « Citron Pur », soluble à l'eau. Parfum de citron naturel. Extraits pour sirops et liqueurs. Alcoolats pour liqueurs et spiritueux. Caramels pur sucre blanc. Matières colorantes pour distillateurs et confiseurs. Essences alcooliques naturelles et artificielles pour la confiserie. Essence de café et de pur café. Alcool de menthe. Citronnade Orangeade. Poudre de vanille, etc. PL. V.— B.2

Matières premières pour Distillateurs, liquoristes, fabricants de limonade, confiseurs, etc.

Usine, Entrepôt, Bureaux et Caisse à Malakoff (Seine).

351. Savary (LOUIS), à Béthune (Pas-de-Calais), Grande-Place, 10. — Grenadine. Groseille. Gomme. Citron. Menthe. Orgeat. Orange. Framboise et apéritif. PL. V.— B.2

352. Scheil (LOUIS), à Charleville (Ardennes), rue Bourbon, 17. — Commerce de vins et spiritueux, liquoriste : Framboise ardennaise. Liqueur hygiénique, fabriquée avec la framboise des bois, cueillie dans la forêt des Ardennes. PL. V.— B.2

Exposition universelle Bruxelles 1897, Médaille de bronze.

353. Serve père & fils, à Lyon (Rhône), rue de Gerland, 9. — Liqueur « La Prunellière » ; Vin apéritif « le Vinkina »
PL. V.— B.2

Exposition universelle de Barcelone 1888, Médaille d'or.

354. Simon (LOUIS), Herboriste, à Chaumont (Haute-Marne), avenue Carnot, 79. — Produits hygiéniques : Sadi-quinquina. Apéritif. Viaduc liqueur. Nutrilescière. PL. V.— B.2

Paris 1889, Médaille de bronze.

355. Simon aîné), à Chalon-sur-Saône (Saône-et-Loire). — Liqueurs diverses. PL. V.— B.2

Distillateur, liquoriste.

Paris 1889, Médaille d'argent ; Barcelone 1888, Médaille d'argent.

356. Simonot (Edmond), à Cambrai (Nord). — Batistine. Prunelline et curaçao, grandes liqueurs. Alcools de betteraves rectifiés. Kremlin. Sirop russe. **PL. V.— B.2**

Juge au Tribunal de Commerce, Membre de la Chambre de Commerce, Président de l'Union commerciale et industrielle de Cambrai, Président du Syndicat des vins et spiritueux de l'Arrondissement.

Distillateur liquoriste, rectificateur d'alcools. Usine à Sainte-Olle-Raillencourt (Nord).

357. Sézary (Ernest), à Grasse (Alpes-Maritimes), boulevard Victor-Hugo, 52. — Rhum Colibri des plantations Martiniquaises ; « Le Tonique », vin apéritif à base de quina, coca et kola. « Transvaal, » (Elixir des Boers.) **PL. V.— B.2**

358. Société anonyme des absinthes françaises, à Pontarlier (Doubs). — Absinthes. diverses Absinthe coloniale. Absinthe des armées françaises. Absinthe des grands Établissements. Absinthe Capitale. Absinthe Terminus. Absinthe Mominette. **PL. V.— B.2**

Capital 1.500.000 francs. Bureaux à Paris, quai de Béthune, 20. Fabrication de l'absinthe.

359. Société anonyme de Bourdon, Siège social à Paris, rue de la Paix, 5.— Sucre. Alcools. Produits agricoles. **PL. V.— B.2**

Usines et exploitations agricoles à Bourdon, à Bretange, à Marmilhat et à Palbost (Puy-de-Dôme).

Paris 1878. Médaille d'or (collaborateur) et Médaille d'argent ; Paris 1889, Hors Concours (Directeur de la Société, Membre du Jury). Récompenses aux collaborateurs : Une Médaille d'or, trois Médailles d'argent, trois Médailles de bronze.

360. Société anonyme « La Célestine », Desbret (Ferdinand), président du Conseil d'administration, à Vichy (Allier), rue Desbrest. — Distillerie des Pères Célestins : Liqueur « La Célestine ». **PL. V.— B.2**

361. Société anonyme de la distillerie Blanqui, à Nice (Alpes-Maritimes). — Distillerie-fabrique de liqueurs : Amara Blanqui. Absinthe Blanqui. Curaçao suprême. **PL. V.— B.2**

Expositions universelles : Paris 1889, Médaille d'argent ; Sidney 1879, Médaille de bronze ; Anvers 1885, Médaille d'or ; Bruxelles 1897, Médaille d'or et Diplôme d'Honneur.

362. Société anonyme de la distillerie « La Couronne », M. Trollé (Gustave), Ingénieur, administrateur-délégué, à La Couronne près Tergnier (Aisne). — Distillerie et raffinerie d'alcools de grains et de betteraves. Cultures de levures de vins. PL. V.— B.2

Bruxelles 1897. Diplôme d'Honneur décerné à la distillerie « La Couronne » et Diplôme de Grand-Prix décerné à la collectivité des Alcools d'Industrie.

363. Société anonyme de la distillerie Cusenier fils aîné & Cie. Capital, dix millions de francs, siège social, à Paris, boulevard Voltaire, 226.— Apéritifs et liqueurs. PL. V.— B.2

Usines à Paris, à Marseille, à Cognac (château du Solençon), à Ornans, à Charenton, à Bruxelles, à Mulhouse, à Mexico et à Buenos-Ayres.

Hors Concours. Membre du Jury à toutes les Expositions universelles françaises et étrangères.

364. Société anonyme des distilleries du Progrès, à Paris, rue de la Victoire, 69. — Alcools supérieurs et de différentes qualités. Produits divers. Vues des Usines de la Société. PL. V.— B.2

Distilleries et Raffineries à Mazingarbe et Givenchy (Pas-de-Calais). Distillerie et raffinerie d'alcool, grain et betterave.

M. Chardon (Eugène). Ingénieur, Administrateur délégué. Société anonyme au capital de 600.000 francs.

365. Société anonyme « La Confiance », à Roubaix (Nord), rue de Ma Campagne, 73. — « Loxa », apéritif au vin de Malaga. « Orangette ». Amer du Nord. PL. V.— B.2

36 . Société anonyme des établissements Rouvière fils, à Dijon (Côte-d'Or), rue de Gray, 27. Fabrique de liqueurs et distillerie.— Cassis. Guignolet. Kirsch. Prunelle, etc. PL. V.— B.2

367. Société anonyme du Quinquina Monceau, à Paris, rue de la Pépinière, 1.— Quinquina Monceau. PL. V.— B.2

368. Société anonyme du Saint-Raphaël-quinquina, siège social, à Paris, avenue Parmentier, 18. — Saint-Raphaël quinquina, vin tonique et apéritif. PL. V.— B.2

Société au capital de 6.500.000 francs.

Entrepôt à Ivry (Seine).

369. Société anonyme de l'usine « La Madone », représentée par M. Georges Lefebvre, administrateur-délégué, à Paris, rue de Bondy, 60. — Rectification d'alcools. Alcools raffinés.
PL. V. — B.2

Usine à Puteaux, quai National, 21bis.

370. Solères (Benoit-J.), Entrepôt général à Paris, rue de Jussieu, 15. — Vins et spiritueux : Quinquina du Chat Noir.
PL. V. — B.2

Paris 1889, Mention honorable.

371. Syndicat des Distillateurs de la Haute-Saône, (Exposition collective du), à Fougerolles (Haute-Saône).

Augier et Monnot.
Barret (A.).
Bertrand (J.).
Cuenin et Rapenne.
Gagelin (L.).
Godard (C.).
Gross.
Lemercier frères.
Lemercier et Daval.
Luzet (Ac.).
Luzet (Ar.).
Mouchet (E.).
Parisot (Vve) et fils.
Peureux.
Robert frères.
Saguin (L.).
Servain.

M. Peureux, président.
Kirsch. Absinthes.
PL. V. — B.2

372. Syndicat des Vins et Spiritueux de la Côte-d'Or à Dijon (Côte-d'Or), Bourse de Commerce. — Cassis, Liqueurs.

Exposition d'ensemble des Cassis de Dijon par les maisons Châteauneuf, E. Cosson, G. Desgranges, Fontbonne et fils, Guillot et Cie, Javillier et Sarrazin Lejay-Lagoute, F. Mugnier, C. Paillard (Maison Devillebichot), Pascal frères, Perdrizet et Cie, H. Quenot, Louis Regnier, Rouvière fils (Établissements).
PL. V. — B.2

Bruxelles 1897, Grand-Prix d'honneur.

373. Syndicat des Vins et Liqueurs en gros de la Côte-d'Or, à Dijon (Côte-d'Or). — Cassis de Dijon et liqueurs.
PL. V. — B.2

374. Terrand (J.-Célestin-L.), à la Petite-Chartreuse, près Beaune (Côte-d'Or). — Distillateur. Liqueur fabriquée à la Petite-Chartreuse : Prunelle Détang.
PL. V. — B.2

Paris 1889, Médaille d'argent ; Sidney 1879, Médaille d'or.

375. Thibault (L.-Charles), à Sèvres (Seine-et-Oise), place du Parc, 11. — Liqueurs. PL. V.— B.2

376. Thibault (Romain-P.), à Palaiseau (Seine-et-Oise). — Liqueurs diverses. Absinthe. Amers, etc. PL. V.— B.2

377. Thimonier (Léopold), au Vigeant (Vienne). — « L'Excellente », la « Sève-Crème » de fine champagne. « La Pictavienne », à base de vieux Rhum. La « Fachoda », à base d'eau-de-vie de vin et de canne. Curaçao blanc. Triple-sec. Anisette extra-fine. PL. V.— B.2

378. Thomas (Émile), aux Islettes (Meuse). — Kirsch. Prunelle. Mirabelle. Quëtche. Rhum. PL. V.— B.2

379. Toublanc frères, au Mans (Sarthe), rue Nationale, 9. — Distillateurs : Liqueurs diverses. PL. V.— B.2

Paris 1878, Médaille d'argent ; Paris 1889, Médaille d'argent pour liqueurs et Médaille d'or pour cidre et eau-de-vie de cidre.

380. Tréguilly (Isidore), à Pantin, rue de Paris, 93. — Album d'étiquettes pour bouteilles de liqueurs. PL. V.— B.2

381. Triconnet (Arthur), à Paris, rue d'Allemagne, 138. — Liqueurs. PL. V.— B.2

382. Trilles (H.-Albert-J.), à Perpignan (Pyrénées-Orientales). — Trilles-quinquina. PL. V.— B.2

383. Trogneux (Joseph), à Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais), rue Faidherbe, 93. — Spécialités. Curaçao blanc dénommé « Royal Triple sec ». — Anisette dénommée « Grande anisette Olga ». PL. V.— B.2

Fabrique de sirops et liqueurs.

384. Verdier fils (Bertrand), à Kremlin-Bicêtre (Seine), route de Fontainebleau, 86. — Distillerie : Absinthe Verdier. Amer à la gentiane d'Aubrac. Anisette cristallisée. Kremlin quinquina. Liqueurs diverses. PL. V.— B.2

Exposition universelle de Paris 1889, Médaille de bronze.

385. Vial (Jean-Marie), à Saint-Etienne (Loire), au Port-Sec-de-Bérard. — Alcool et liqueur de menthe. Eaux de fleurs d'oranger et de Cologne. PL. V.— B.2

386. Vialar (P.-Eugène-M.), à Saint-Denis (Seine), rue de Paris, 1 et 3. — Distillateur-liquoriste : Apéritifs. Liqueurs, etc. PL. V.— B.2

Apéritif « Le Stop » ; sirop « Le Pétillant ». Fabrique d'absinthes et d'amers.

387. Viard (Jules), à Saulx-de-Vesoul (Haute-Saône). — Liqueur digestive. PL. V.— B.2

388. Vidal (G.) **& Dupuy** (G.), à Bordeaux (Gironde), rue Mandron, 259. — Liqueurs. PL. V.— B.2

389. Villemant & fils, à Hirson (Aisne), rue des Écoles, 2. — Liqueurs. Anis. Prunelle. Curaçao. PL. V.— B.2

390. Vincent (A.), à Grenoble (Isère), boulevard Gambetta, 13. — Vin apéritif. PL. V.— B.2

391. Violet frères, à Thuir (Pyrénées-Orientales). — Byrrh, vin tonique et apéritif. PL. V.— B.2

392. Vivrel (Edouard), à Ivry (Seine), rue Jeanne-Hachette, 23. — « Le Préféré », apéritif, produit composé de vins toniques, de quinquina, etc. Rhum des plantations de la Barbade. Importation spéciale. La perle de Bourgogne, eau-de-vie de marc. Rhum Libéria pur. Quiquina des gourmets. Curaçao. Anisette. Prunelle. PL. V.— B.2

Distillerie. Usine à vapeur, à Ivry (Seine), rue Jeanne-Hachette, 23 ; entrepôt à Bercy, rue du Port-de-Bercy, 68-70 : dépôt à Paris, rue de Tolbiac, 43.

Exposition universelle Bruxelles 1897, Médaille d'or.

393. Voguet (Adolphe), à Paris, avenue Victor-Hugo, 8. — Apéritif. PL. V.— B.2

394. Vrignaud fils (Henri), à Luçon (Vendée). — Prunes à l'eau-de-vie. Café-liqueur. Rosée des Charentes. Elixir, etc. PL. V.— B.2

395. Wattieaux (Maurice-L.), au Grand-Montrouge (Seine), route de Châtillon, 87. — Distillateur-liquoriste : Liqueurs diverses et vins apéritif au quinquina. PL. V.— B.2

Expositions universelles : Paris 1878, Médaille de bronze ; Paris 1889, Médaille d'argent ; Sydney 1879, Médaille d'argent.

COLONIES

ALGÉRIE

1. **Amitrano** (FRANÇOIS), à Bône (Constantine). — Apéritif.
PL. VI.— D.3

2. **Amoros** (Vve PEDRO), à Oran, rue des Casernes, 16. — Anisette oranaise.
PL. VI.— D.3

3. **Assoun** (Madame veuve) **& Michel,** à Constantine, rue Grand, 41. — Anisette.
PL. VI.— D.3

4. **Ayme** (AUGUSTIN), à Dijon (Oran). — Apéritif au vin d'Algérie.
PL. VI.— D.3

5. **Ayme** (EUGÈNE), à Tlemcen (Oran), rue Harèdo. — Apéritifs.
PL. VI.— D.3

6. **Baërban frères,** à Constantine. — Amers.
PL. VI.— D.3

7. **Bardoux-Keller & Pernin,** à Sidi Chami, (Oran). — Liqueur de mandarines.
PL. VI.— D.3

8. **Barnaud** (A.) **& Bénéjan** (R.), à Bougie (Constantine). — Sirops et liqueurs, spiritueux divers ; liqueur à la mandarine de Bougie.
PL. VI.— D.3

Paris 1889, Médaille de bronze ; Chicago 1893, Hors Concours ; Bruxelles 1897, Médaille d'argent.

9. **Bastide** (LÉON), à Sidi-bel-Abbès (Oran). — Liqueurs de ménage.
PL. VI.— D.1

10. Bertrand (L.-V.), à Constantine, rue Damrémont, 62. — Amer au quinquina. Gentiane. Vermouth au quinquina. **PL. VI.— D.3**

Fabrique de liqueurs.

Paris 1878, Médaille de bronze ; Anvers 1885, deux Médailles d'argent ; Paris 1889, Médaille d'or ; Barcelone 1888, Hors Concours, Membre du Jury ; Bruxelles 1897, Hors Concours, Membre du Jury.

11. Bonnin (Hector), à Oran, rue d'Inkermann, 9. — Quinquina. **PL. VI.— D.3**

12. Bouland (Vve) **& Flandin-Thoniel,** à Tizi-Ouzou, boulevard du Belloua. — Liqueurs diverses. Apéritifs divers. Spiritueux. Liqueurs. **PL. VI.— D.3**

Viticulteurs, distillateurs, liquoristes.

13. Bourcier (Vve Claude), à Souk-Ahras (Constantine). — Liqueurs de grenades. Brou de noix. Elixir de Verveine. Crème de roses. **PL. VI.— D.3**

14. Cabrera (Antoine), à Oran, boulevard Oudinot, 20. — Vin apéritif. **PL. VI.— D.3**

15. Cosso-Michel, à Oran. — Anisette. **PL. VI.— D.3**

16. Couderc (Jean), à Philippeville (Constantine). — Liqueurs et alcoolats divers. **PL. VI.— D.3**

17. Curel (Antgine), à Souk-Ahras (Constantine). — Sirop de Béréa. Sirop de Phyralis. **PL. VI.— D.3**

18. Delbays (Manuel-Émile), **frères,** à Alger, rue Joinville et rue Mogador.— Liqueurs assorties. Liqueurs de mandarines. Eau-de-vie d'Algérie. Amer africain. **PL. VI.— D.3**

Vermoutherie et distillerie de liqueurs.

19. Demonchy (Veuve), à Tipaza (Alger). — Liqueur. **PL. VI.— D.3**

20. Dermy (Auguste), propriétaire, à Tourin (Oran). — Ratafia. **PL. VI.— D.3**

21. Dietrich (Vve de), à Sidi-bel-Abbès (Oran). — Ratafia. **PL. VI.— D.3**

22. Dupuy (Charles), à Oran, boulevard Charlemagne, 10. — Apéritif et amer. Liqueur de mandarines. PL. VI.— D.3

23. Ferrando (Joseph), à Constantine, rue Nationale, 65. — Gentiane. Amer. Liqueur de mandarines. PL. VI.— D.3

Exposition universelle de Paris 1889. Mention honorable.

24. Francart (Florian), à Relizane (Oran). — Ratafia.

25. Frette (Auguste), à Oran, rue des Casernes, 5. — « Africain » Vin apéritif à la coca et noix fraîches de Kola. « Extra Dry » triple orange. PL. VI.— D.3

Distillerie, fabrique de liqueurs.

26. Goussolin (Alfred), à Bône (Constantine), rue Mesmer. — Liqueur de myrthe. PL. VI.— D.3

27. Gouzin (Aristide), à Sidi-bel-Abbès (Oran). — Apéritif. PL. VI.— D.3

28. Iriuth (Joseph), à Zarouria (Constantine). — Genièvre distillé. PL. VI.— D.3

29. Jorelle-Montagne (A.), à La Chiffa (Alger). — Liqueur algérienne. PL. VI.— D.3

30. Kanoui (J.) **& Lachkar** (D.), à Alger, rue Riego-Bab-bel-Oued. — Anisette. PL. VI.— D.3

31. Kessler (Charles) **& C**ie, à Souk-Ahras (Constantine). — Amer. Genièvre. Absinthe. Sirops. Eau-de-vie de noix. Cassis.

32. Laforge (L.-M.), à Mouzaïaville (Alger), boulevard Angle-Sud-Est. — Apéritif amer. PL. VI.— D.3

33. Lallement (Eugène), à Oran. — Liqueurs diverses. PL. VI.— D.3

Expositions universelles : Paris 1889, Médaille d'argent ; Amsterdam 1883, Médaille d'argent ; Anvers 1885, Médaille d'argent.

34. Laskar (Elie) **aîné**, Distillateur, Fabricant d'anisette, à Bab-el-Oued (Alger), rue de Dijon, 4. — Crême d'anis. PL. VI.— D.3

35. Laulagnet (HIPPOLYTE) **Fils**, Négociant, à Aïn-Témouchent (Oran). — Liqueur de Mandarines. Elixir algérien. Curaçao blanc (triple sec). Cacao fin. Menthes glaciales fines. Anisette fine. Apéritif au quina PL. VI.— D.3

36. Leani (FRANÇOIS), à Zarouria (Constantine). — Genièvre. PL. VI.— D.3

37. Lorquin (CONSTANT), Distillateur, à Bône (Constantine), rue Bugeaud, 4. — Amer Bônois. PL. VI. D.3

Exposition universelle de Paris 1889, Médaille d'argent.

38. Lorquin (JEAN-BAPTISTE), à Bône (Constantine). — Amer. PL. VI.— D.3

39. Miramont (PIERRE-LÉON), à Oran, boulevard Sébastopol, 35. — Liqueurs de mandarines. PL. VI.— D.3

40. Mounay (PAUL), à Inkermann (Oran). — Extraits de chartreuse. Kirsch. Anisette. PL. VI.— D.3

41. Nahon (JACOB), à Sidi Bel-Abbès (Oran), faubourg Bugeaud. — Vin de quinquina. Apéritif. PL. VI.— D.3

42. Ouzilou (M.) & Cie, à Alger, rue Riego, 1. — Anisette. PL. VI.— D.3

43. Perez (Vve) **& Fils**, à Alger, rue des Chartres, 15. — Nectar anis. Anisette. PL. VI.— D.3

Distillateurs.

44. Prieu (VINCENT), à Kouba (Alger). — Liqueurs diverses. PL. V.— D.3

45. Py (PIERRE), à Alger, rue Montpensier, 7. — Alicante. Brou de noix. Blanquette. PL. VI.— D.3

46. Revel-Moreau (AUGUSTE), à Constantine, place Valée, (Chalet Frassiti). — Bitter Moreau. PL. VI.— D.3

47. Salméron (MANUEL), à Arzew (Oran). — Anis et apéritif. PL. VI.— D.3

48. Ségui (CAMILLE), à Cheragas (Alger). — Apéritif. PL. VI.— D.3

49. **Sintès** (Joseph), à Alger, rue Bab-el-Oued, 13. — « Kola Sintès », à base de Kola et vin blanc d'Algérie. PL. VI.— D.3
Négociant. Fabricant et inventeur.
Chicago 1893, Médaille commémorative.

50. **Tricot** (F.), à Oran. — Liqueurs diverses. PL. VI.— D.3

51. **Trouin** (César), à Oran. — Sirop d'orgeat. Grenadine. Groseille. Limon. PL. VI.— D.3

52. **Vialla** (Saturnin), à Constantine, rue Caraman, 67. — Kalisaya. Amer. Menthe. PL. VI.— D.3
Liquoriste-distillateur.

CONGO FRANÇAIS

1. **Comités locaux de la Colonie**, à Libreville. — Eaux-de-vie de divers fruits du pays. PL. VI.— E.3

ÉTABLISSEMENTS FRANÇAIS DANS L'INDE

1. **Sous-Commission de l'Agriculture**, à Pondichéry. — Liqueurs. Sirops. PL. VI.— E.1

ÉTABLISSEMENTS FRANÇAIS DE L'OCÉANIE

1. **Kennedy & Fritch**, négociants, à Papeete (Tahiti). — Rhum. PL. VI.— D.2

2. **Vernaudon** (Jean), à Papeete (Tahiti). — Eau-de-vie de miel. PL. VI.— D.2

GUADELOUPE

1. **Ancelin** (Hubert), à Basse-Terre. — Rhum. Liqueurs. PL. VI.— D.3

2. **Bannet** (Héritiers), à Pointe-à-Pitre. — Tafia. Rhum. PL. VI.— D.3

3. **Beaulieu-Boulogne** (Paul), à Marie-Galante. — Tafia. rhum. PL. VI.— D.3

4. **Beutier** (Marc), à Port-Louis. — Eau-de-vie de canne. Rhum. PL. VI.— D.3

5. **Blandin**, à Boeldif (Canton de Basse-Terre). — Rhums et tafias. PL. VI.— D.3

6. **Bloncourt** (G.) & **Élisée** (Ed.), à Sainte-Rose (Guadeloupe). — Rhums. Tafia. PL. VI.— D.3

7. **Carmichael** (Albert), à Saint-Claude.— Rhums. Tafias. PL. VI.— D.3

8. **Cayrol** (Gustave), à Pointe-à-Pitre. — Rhums. PL. VI.— D.3

9. **Chambre de Commerce de Basse-Terre**. — Rhum. Tafia. PL. VI.— D.3

10. **Compagnie Havraise de Plantations**, à la Guadeloupe et au Havre (Seine-Inférieure), rue de la Bourse, 38. — Distillerie. Rhums. PL. VI.— D.3

Société anonyme au capital de 450.000 francs.
Directeur général : D. de Saumery.

11. **Cordonnie** (Pierre), à Pointe-à-Pitre. — Rhum. Eau-de-vie. Absinthe. PL. VI.— D.3

12. **Couveau** (Ch.), à Lamentin. — Tafia. PL. VI.— D.3

13. **Dagonnel** (Gaston), à Morue-à-l'Eau. — Tafia. Rhum. PL. VI.— D.3

14. **Degrange** (Seymour), à Basse-Terre. —Liqueurs des îles. PL. VI.— D.3

15. **Dubos** (A.), à Sainte-Anne (Pointe-à-Pitre). — Rhum. PL. VI.— D.3

16. **Fanton** (Francis-M.), à Paris, rue Saint-Paul, 17. — Rhum. PL. VI.— D.3

17. **Fanton** (François), à Paris, rue Saint-Paul, 17. — Rhum. PL. VI.— D.3

18. **Fawtier** (William) (Habitation Belost), à Basse-Terre. — Liqueurs diverses. PL. VI.— D.3

19. **Gedon** (Emile), à Pointe-à-Pitre. — Rhum. PL. VI.— D.3

20. **Gerard frères**, à Pointe-à-Pitre. — Rhums. PL. VI.— D.3

21. **Gerardot** (Emile), à Paris, boulevard Edgar-Quinet, 11. — Rhum. PL. VI.— D.3

22. **Guy** (Albert), à Le Moule. — Tafia. Eau-de-vie de canne. PL. VI.— D.3

23. **Guyot** (Olive), à Anse Bertrand. — Eau-de-vie de canne à sucre. Tafia. PL. VI.— D.3

24. **Laclemandière** (A. de), à Morue-à-l'Eau (Pointre à Pitre). — Rhums. PL. VI.— D.3

25. **Larroche** (Eugène de), à Lamentin. — Rhums. Tafias. Liqueurs. PL. VI.— D.3

26. **Linguiteau** (L.-Ph.-Hani) (Habitation Sainte-Marie), à Capesterre. — Tafia. Rhum. PL. VI.— D.3

27. **Papin Beaufort Tomy**, à Pointe-à-Pitre. — Rhum. PL. VI.— D.3

28. **Pic** (Benjamin), à Petit-Bourg. — Tafia. Rhum. PL. VI.— D.3

29. **Rullier** (Gaston), à Pointe-à-Pitre. — Vin d'oranges. PL. VI.— D.3

30. **Satis** (Charles), à Basse-Terre — Eau-de-vie d'ananas. PL. VI.— D.3

Chimiste-distillateur.

31. **Sidamlarom** (Ad.), à Pointe-à-Pitre. — Rhum. Tafia. PL. VI.— D.3

32. **Société des Sucreries de Port-Louis**, Usine à Port-Louis. — Rhums. PL. VI.— D.3

33. **Souques** (E.) & **Cie**, à Pointe-à-Pitre (Usine d'Arboussier). — Rhums. PL. VI.— D.3

34. Vermont & Tobal, à Le Boyer-Sainte-Rose (Canton Lamentin). — Rhums. PL. VI.— D.3

35. Wachter (Albert) **& Cie**, à Pointe-à-Pitre.— Tafia. Rhum. Absinthe. PL. VI.— D.3

GUINÉE FRANÇAISE

1. Secrestat, à Bordeaux (Gironde), rue Notre-Dame, 30. — Liqueurs. PL. VI.— D.2

GUYANE FRANÇAISE

1. Administration pénitentiaire de la Guyane, à Cayenne. — Matières diverses servant à la fabrication des alcools. PL. VI.— D.2 et 3

2. Besson (Paul), à Cayenne. — Liqueurs de fruits. PL. VI.— D.2 et 3

3. Comité local pour la participation de la Guyane à l'Exposition de 1900, à Cayenne. — Tafia. Rhum. PL. VI.— D.2 et 3

4. Jaffard (Ferdinand), à Cayenne. — Liqueurs de fruits. PL. VI.— D.2 et 3

5. Sainte-Luce (Louis-Alexandre-Léon), à Cayenne, rue Chaussée-Laussat, 25. — Eau-de-vie de mangues. Rhum. Tafia. PL. VI.— D.2 et 3

INDO-CHINE

1. Comité local du Tonkin, à Hanoï. — Alcools d'industrie. Alcool de riz. PL. VI.— D. et E.2 et 3

2. Lasalle (Jean), à Paris, rue Muller, 19. — Rhums. PL. VI.— D. et E.2 et 3

3. **Mainard-Toulza frères**, à Dap-Cau (Tonkin). — Choum-choum. Tafia. Extrait d'ananas. **PL. VI.— D.** et **E.2** et **3**

4. **Otto** (Marius), à Paris, rue Menars, 8. — Essences diverses pour liqueurs. **PL. VI.— D.** et **E.2** et **3**

MADAGASCAR ET DÉPENDANCES

1. **Administrateur, Chef du district de Vatomandy,** Territoire des Betsimisaraka du Sud. — Rhum. Toaka. **PL. VI.— C.** et **D. 4**

2. **Delacre** (L.), à Paris, rue Bleue, 9.— Rhum. **PL. VI.— C.** et **D. 4**

3. **Dupuy** (J.), à Tamatave.— Distillerie. Rhum de 1899 et de 1900. **PL. VI.— C.** et **D. 4**

4. **Seurin frères et Cie**, à Tananarive. — Rhum de 1898 et 1899. **PL. VI.— C.** et **D.4**

MARTINIQUE

1. **Albert** (L.-T.), à Le Prêcheur. — Spiritueux et alcools. **PL. VI.— D.2** et **3**

2. **Alfred** (Jules), à Fort-de-France. — Vins d'oranges, de cerises. Shrub. Liqueurs des îles. Sirop de cerises. **PL. VI.— D.2** et **3**

3. **Aubéry** (Amédée), à Gros-Morne (Habitation Saint-Etienne). — Rhum. **PL. VI.— D.2** et **3**

4. **Borde & fils**, à Saint-Pierre. — Rhum. **PL. VI.— D.2** et **3**

5. **Bayardelle** (Emmanuel), à Basse-Pointe. — Crême d'oranges. **PL. VI.— D.2** et **3**

6. **Beaudouin** (Charles), à Paris, rue de Berri, 38. — Rhums. Liqueurs. **PL. VI.— D.2** et **3**

7. **Berté** (Hippolyte et Raoul), à Saint-Pierre. — Rhum. **PL. VI.— D.2** et **3**

8. **Blaisement & Cie**, à Saint-Pierre. — Rhum
PL. VI.— D.2 et 3

9. **Blondet** (Romain), à Saint-Pierre, rue de Bouillé, 201. — Rhums. Crême de pamplemousse. PL. VI.— D.2 et 3

10. **Boisson** (Louis), à Fort-de-France. — Rhum. PL. VI.— D.2 et 3

11. **Calonne** (Fernand), à Paris, boulevard Saint-Germain, 152. — Rhums et tafias de la Martinique. PL. VI.— D.2 et 3

12. **Clanis** (Gaston), à Saint-Pierre. — Rhum. Spiritueux. Liqueurs. PL. VI.— D.2 et 3

13. **Corneille** (François), au Gros-Morne. — Rhum. Liqueurs.
PL. VI.— D.2 et 3

14. **Courmont** (de), au Macouba. — Rhum. PL. VI.— D.2 et 3

15. **Delsuc** (Antonin), à Saint-Pierre. — Rhum. PL. VI.— D.2 et 3

16. **Dumoret** (Auguste), à Castel-Fort-de-France. — Vin d'oranges, d'ananas, d'oranges amères. PL. VI.— D.2 et 3

17. **Dupuis Nouillé** (Hubert), à Saint-Pierre. — Rhums, alcools de fruits, liqueurs. PL. VI.— D.2 et 3

18. **Duval & Cie**, à Saint-Pierre — Rhums. PL. VI.— D.2 et 3

19. **Ettori** (Pierre-Marie), à Saint-Pierre. — Rhums. Bay-rhum. PL. VI.— D.2 et 3

20. **Eustache** (Fernand), à Fort-de-France. — Rhum.
PL. VI.— D.2 et 3

21. **Fouché & Cie**, à Saint-Pierre. — Liqueurs des Iles. Schrubb. Vin d'orange. Vin d'ananas. PL. VI.— D.2 et 3

22. **Gerard frères** (J. G. et P.), à Saint-Pierre. — Rhums. Tafias. PL. VI.— D.2 et 3

23. **Gaston** (J.-J.-E.), à Saint-Pierre. — Rhum.
PL. VI.— D.2 et 3

24. **Gaugain** (Charles), à Saint-Pierre. — Liqueurs de Chadeck. PL. VI.— D.2 et 3

25. Gentille (Théobald de), à Saint-Pierre. — Rhum.
PL. VI.— D.2 et 3

26. Perinelle (de), à Saint-Pierre. — Rhums. PL. VI.— D.2 et 3

27. Pompignan (de) **& Cassius de Linval** (Vve), Saint-Joseph, habitation Rivière Lézarde. — Rhum. PL. VI.— D.2 et 3

28. Grottes (Eugène des), à Saint-Pierre, habitation Plaisance. — Rhum. PL. VI.— D.2 et 3

29. Grottes (François des), à Saint-Pierre. — Rhum.
PL. VI.— D.2 et 3

30. Grottes (Marie-Paul des), à Saint-Pierre, Macouba, habitation Bellevue. — Rhum. PL. VI.— D.2 et 3

31. Hermanie (Melle Elmina), à Saint-Pierre, rue Isambert, 23. — Liqueurs d'ananas. Rhums. Tafias. PL. VI.— D.2 et 3

32. Jarry (Mme Marie-Léocadie), à Fort-de-France, rue Perrinon. — Liqueurs. PL. VI.— D.2 et 3

33. Joseph Ormelise Jeanne, à Gros-Morne. — Rhum.
PL. VI.— D.2 et 3

34. Jusselain (Léon), à Carbet. — Rhums et eaux-de-vie de cannes. PL. VI.— D.2 et 3

35. Knight & fils aîné, à Saint-Pierre. — Rhum.
PL. VI.— D.2 et 3

36. Lasserre frères, à Saint-Pierre. — Rhums et tafias.
PL. VI.— D.2 et 3

37. Le Jeune de Larochetierre (A.), à Saint-Pierre. — Rhum et tafias. PL. VI.— D.2 et 3

38. Littée frères, à Saint-Pierre. — Rhum. PL. VI.— D.2 et 3

39. Meyer, à Saint-Pierre. — Rhum. PL. VI.— D.2 et 3

40. Molière (John), à Prècheur. — Moliéna, vin d'oranges, eaux-de-vie. PL. VI.— D.2 et 3

41. Niner (Georges), à Saint-Pierre. — Rhum. **PL. VI.— D.2 et 3**

42. Ninet (Georges), à Saint-Pierre. — Rhum. **PL. VI.— D.2 et 3**

43. Ninet & Ernoult, à Saint-Pierre.— Rhum. **PL. VI.— D.2 et 3**

44. Nollet (Eugène), à Saint-Pierre. — Vins d'oranges. **PL. VI.— D.2 et 3**

45. Papin-Dupont (André), à Saint-Pierre. — Rhum. **PL. VI.— D.2 et 3**

46. Passionis Dancenis, à Saint-Pierre. — Rhums. **PL. VI.— D.2 et 3**

47. Paterne (Paul-Auguste), à Saint-Pierre, rue d'Orléans, 23. — Anisette. Crême de cacao. **PL. VI.— D. 2 et 3**

48. Pécoul (Auguste), à Saint-Pierre (habitation La Montagne). — Rhums. **PL. VI.— D.2 et 3**

49. Pinaud (Adrien), à Saint-Pierre. — Rhum. **PL. VI.— D. 2 et 3**

50. Ponk-Tsong (Jules), au Robert. — Rhum. **PL. VI.— D. 2 et 3**

51. Préville-Rousseau (Auguste), à Saint-Pierre, rue Pesset, 1. — Rhum. **PL. VI.— D.2 et 3**

52. Rième (Georges), à Saint-Pierre. — Rhum. **PL. VI.— D.2 et 3**

53. Roc (Justin), aux Trois-Ilets. — Rhum. Tafia. Liqueurs. **PL. VI.— D. 2 et 2**

54. Rousseau (Auguste), à Saint-Pierre. — Rhum. **PL. VI.— D.2 et 3**

55. Rousseau (Charles), à Saint-Pierre. — Rhum vieux. Rhum blanc nouveau. **LL. VI.— D.2 et 3**

56. Roy Saint-Omer (Théophile), au Lamentin (habitation Mahaut). — Rhum. **PL. VI.— D. 2 et 3**

57. Saint-Aude (Charlius), au Lamentin. — Rhum. **PL. VI.— D. 2 et 3**

58. **Saint-Omer Roy** (Th.), au Lamentin. — Rhum. Jus et essence de citron. VL. VI.— D.2 et 3

59. **Saint-Yves** (P.-J.-B.), au Diamant. — Bay-Rhum. PL. VI— D. 2 et 3

60. **Sainval Coipel**, à Saint-Pierre. — Rhum. PL. VI.— D.2 et 3

61. **Simplice** (Modeste), au Gros-Morne. — Rhum. PL. VI.— D.2 et 3

62. **Syndicat agricole de la Martinique**. — Bandes de garantie pour bouteilles. PL. VI.— D.2 et 3

63. **Tranquillin** (A.), à Saint-Pierre.— Liqueur de shaddock. PL. VI.— D.2 et 3

64. **Vernon** (Louis), à Basse-Pointe. — Liqueur de mandarines. PL. VI.— D.2 et 3

MAYOTTE ET COMORES

1. **Faymoreau d'Arquistade** (Marquis de), **& Mazaré**, à Mayotte. — Rhum. PL. VI.— E.2
   Propriétaires.
   Exposition universelle Paris 1889, Médaille d'argent.

2. **Moquet** (Jules), aux Isles-les-Villenoy.—Rhums. PL. VI.— E.2

NOUVELLE-CALÉDONIE ET DÉPENDANCES

1. **Administration Pénitentiaire.** — Kirsch. Eaux-de-vie. PL. VI.— D.3

2. **Administration Pénitentiaire** (Internat agricole de Néméara). — Eaux-de-vie. Liqueurs. PL. VI— D.3

3. **Alimentation Pénitentiaire** (Pénitencier de Bourail). — Eau-de-vie de ruche. Eau-de-vie de café. PL. VI.— D.3

4. **Ballande** (L.), à Nouméa. — Rhum. PL. VI.— D.3

5. **Bernheim** (Lucien), à Bacouya. — Rhum. PL. VI.— D.3
Distillerie.

6. **Dupuy** (J.), à Nouméa. — Liqueurs. PL. VI.— D.3

7. **Greslan** (de), à La Dumbéa. — Ratafia. Curaçao. Vins d'oranges. PL. VI.— D.3

8. **Hennequin & Cie**, à Bourail. — Alcools et liqueurs. PL. VI.— D.3

9. **Trouin** (César), à Oran. — Sirops d'orgeat, de grenadine, de groseille et de limon. PL. VI.— D.3

10. **Villaz frères**, à Saraméa.— Liqueurs de fruits. PL. VI.— D.3

RÉUNION

1. **Chatel**, à Saint-Denis. — Eau-de-vie. PL. VI.— D.2

2. **Colsn & Cie**, à Saint-Louis, (Etablissements du Gol). — Rhums. Liqueurs. PL. VI.— D.2

3. **Crédit Foncier Colonial** (Agence de La Réunion), à Saint-Denis — Eau-de-vie bourbon. Rhum nouveau. Rhum vieux. Liqueurs diverses à base d'eau-de-vie de canne. Eau-de-vie de canne. Alcool de canne. PL. VI.— D.2
Siège social, à Paris, rue Modagor Prolongée. Distillerie.

4. **Hugot** (Emile), à Sainte-Rose, Rivière de l'Est. — Rhum. PL. VI.— D.2

5. **Isautier frères & Cie**, à Saint-Pierre — Rhums. Eaux-de-vie de canne. Liqueurs de fruits du pays. PL. VI.— D.2

6. **Le Coat de Kerveguen**, à Paris, boulevard Latour-Maubourg. — Rhum. PL. VI— D.2

7. **Leyritz**, à Saint-Denis. — Liqueurs. Rhum. PL. VI.— D.2

8. **Magnan de Bellevue** (P.-Ch.-F.-Claver), à Saint-Benoit. — Rhum. PL. VI.— D.2

9. **Pourquier** (Eugène), à Saint-Denis. — Liqueurs. PL. VI.— D.2

10. **Premont** (Achille), à Saint-Paul. — Alcool de canne à sucre. PL. VI.— D.2

11. **Ricard** (Édouard), à Paris, rue Saint-Dominique, 90. — Rhum. PL. VI.— D.2

12. **Salmon** (Alexandre), à Saint-Denis — Rhum. PL. VI.— D.2

SÉNÉGAL

1. **Société Franco-Africaine d'Importation**, à Paris, rue du Faubourg-Poissonnière, 52. — Liqueurs. PL. VI.— E. I

TUNISIE

1. **Bokotsa père & fils**, à La Souka. Anisette. PL. VI.— D. I

2. **Calvo frères**, à Tunis, rue Sidi-Bouhadid, 10. — Anisettes. PL. VI.— D. I

3. **Caruso** (Sébastiano) & Cie, à Tunis, rue des Glacières, 18. — Anisettes. Vins toniques. Elixir Caruso. Fernet Caruso. Punch au rhum. PL. VI.— D. I

4. **Chambre de Commerce Française de Tunis**, à Tunis, rue d'Italie. — Eaux-de-vie de figues. Eaux-de-vie de dattes. PL. VI.— D. I

5. **Chambre mixte de Commerce & d'Agriculture du Sud de la Tunisie**, à Sfax. — Boukha. PL. VI.— D. I

6. **Direction de l'Agriculture & du Commerce de la Régence de Tunis**, à Tunis, rue d'Angleterre, 22. — Alcools. PL. VI.— D. I

7. Dumergue & Cie, à Tunis, à la Marine. — Alcool. Procédés de distillation et de traitement des matières végétales en vue d'en extraire l'alcool et la pâte à papier ou fibres textiles. **PL. VI.— D. I**

8. Genevay (Z.), à Tunis, rue d'Espagne, 14. — Vin de quinquina. Vins de Banuyls. Madère, etc. **PL. VI.— D. I**

9. Jacquemart (Baptiste), à Sfax. — Boukha. **PL. VI.— D. I**

10. Licari (G. et E.), à Tunis, rue d'Espagne, 12. — Amer. **PL. VI.— D. I**

Distillerie tunisienne. Usine à vapeur.

Paris 1889, Médaille de bronze et Mention honorable ; Chicago 1893, Diplôme commémoratif.

11. Mannina Salvatore & Cie, liquoristes, à Tunis, rue Sidi Mordjiani, 17. — Fernet. Apéritifs. Anisettes. Punch au rhum, etc. **PL. VI.— D. I**

12. Querci (Amédée), à Tunis, rue Annibal, 6. — Fernet. **PL. VI.— D. I**

13. Ruprich (Robert-Edmond), à Nabeul. — Alcool de miel. **PL. VI.— D. I**

PAYS ÉTRANGERS

ALLEMAGNE

1. **Adler-Schott frères**, à Francfort-sur-le-Mein. — Kirsch. Quetsch. **PL. V.— D.2**

2. **Canthal** (Vve M.), à Hanau-sur-le-Mein. — Spiritueux. **PL. V.— D.2**

Distillation de vin. Kirsch et eau de pruneau (Zwetschenwasser). Maison fondée en 1823.

3. **Elmendörf** (E. F.), à Isselhorst (Westphalie). — Eaux-de-vie de grains. Alcool de blé brut et rectifié. **PL. V.— D.2**

Distillerie d'eau-de-vie de blé. Malterie. Fabrique de levure pressée. Eau-de-vie de blé « Marque Elmendörfer. »

4. **Grossmann** (Oscar), à Dresde. — Produits de la raffinerie de l'esprit-de-vin. **PL. V.— D.2**

Ancienne maison Auguste Buerger.

5. **Homburger** (Max), à Karlsruhe. — Kirsch. Quetsch. Mirabelle. **PL. V.— D.2**

6. **Kœnig** (H.-C.), à Steinhagen. — Eau-de-vie. **PL. V.— D.2**

Spécialité d'eau-de-vie de grains de genièvre nommée Steinhager.

Médailles aux Expositions universelles d'Amsterdam 1883, et Chicago 1893,

Exportation pour tous pays.

7. **Kuhfs** (A. et E.) & Cie, à Strasbourg. — Spiritueux. **PL. V.— D.2**

Spécialité de vins et de kirsch d'Alsace. Fournisseur de la cour Impériale et diverses cours princières.

8. **Küss** (Vve P.), à Trèves-sur-la-Moselle. — Punch. **PL. V.— D.2**

9. Landauer & Macholl, à Heilbronn. — Kirsch. Quetsch. Kümmel. **PL. V.— D.2**

Représentant à Paris : A. Soupe, 51, rue de Paradis. Maison fondée en 1861, marque de fabrique ; « Le Marteau ».

Vienne 1873, Médaille de mérite ; Philadelphie 1876, Médaille de Mérite.

10. Lappe (Julius), à Neudietendorf. — Cinq bouteilles de Vierkleeblatt Whisky. **PL. V.— D.2**

Représentant : Ju. Lappe. Neudietendorf.
Maison fondée en 1898.
Nombre d'ouvriers 3.
Production annuelle 60.000 litres.

11. Lappe (Th.), à Neudietendorf (Thuringe). — Liqueurs. **PL. V.— D.2**

« Aromatique de Lappe » en flacons originaux, tels que ceux qui sont expédiés en Allemagne et dans les pays de langues allemandes ainsi qu'aux Etats-Unis, « Rosée de Thuringe » en flacons originaux.

Représentants : aux Etats-Unis. (Amérique du Nord) seuls agents : H.-A. Batger et C°, New-York, 77, Water Street. S/agent : Jacob Weber, Philadelphie 722 N. 3e St. Amérique du Sud : Grümbacher et Cie, Boco-del-Toro. Répub. de Colombie ; Para, Brésil, R. Braden et C°. — L' « Aromatique de Lappe » se produit depuis 1828. Propriétaire actuel : Jules Lappe. — Production annuelle : Cent mille litres. Exportation aux Etats-Unis. Marques de fabrique déposées : l' « Ancre » et l'étiquette déposée de l'aromatique Th. Lappe, avec la marque commerciale « Locomotive » et pour la « Rosée de Thuringe » les mots : « Bergthau » (rosée de la montagne) et « Gebirgsthau » (rosée de montagnes).

Sidney 1879, Certificates of award, Médaille second award ; Amsterdam 1883, Médaille de bronze ; Anvers 1885, Médaille de bronze ; Chicago 1893, Médaille et Diplôme.

12. Lœbel (Henry), à Hambourg. — Bitter. **PL. V.— D.2**
Bitter « Angestura ».

13. Lucca Company, Reich & Cie, à Hambourg. — Liqueurs diverses. **PL. V.— D.2**

14. Oberfœll (Otto), à Achern (Bade). — Kirsch. et eau de pruneaux de la Forêt Noire. **PL. V.— D.2**

15. Peters (Hermn Jos.) **& Cie,** à Cologne-sur-le-Rhin. — Punch. **PL. V.— D.2**

16. Ripke (Th.), à Hambourg. — Bitter. PL. V.— D.2

Bitter « Angostura ».

Propriétaire de la raison sociale Alph. Libbertz, Hambourg.

Représentant pour l'Allemagne et l'Autriche-Hongrie: Georges Pflümer, Hameln a/W.

Maison fondée en 1866.

Fournisseur de la ligne Hambourg-Amérique.

17. Scherer (Gg.) & Cie, à Langen. — Spiritueux. PL. V.— D.2

Maison fondée en 1833.

18. Schlichte (H.-W.), à Steinhagen (Westphalie). — Cognac et eaux-de-vie de grains. PL. V.— D.2

Grande distillerie à vapeur de Steinhagen.

Maison fondée en 1777.

19. Schrœmbgens (Med.), à Kaldenkirchen (Rheine). — Bitter. PL. V.— D.2

20. Sehmisch (Emile), à Scheibenberg (Saxe). — Spiritueux. Liqueurs. PL. V.— D.2

21. Tasche (C.-W.), à Steinhagen (Westphalie). — Genièvre de Steinhagen. PL. V.— D.2

22. Tropon-Werke, à Mulheim-sur-le-Rhin. — Cognac aux œufs contenant 10 0/0 de Tropon. PL. V.— D.2

6 bouteilles Tropon Advocaat à 3/4 litres.

23. Underberg-Albrecht (H.), à Rheinberg (Bas-Rhin). — Bitter. PL. V.— D.2

Inventeur et distillateur de l'Underberg-Boonekamp sous la devise « Semper idem ». Fournisseur breveté à la cour de S. M. l'empereur et roi Guillaume II. Maison fondée en 1846. Exportation dans toutes les parties du monde. Pour les États-Unis et le Canada les seuls représentants sont : MM. Luyties, Brothers, New-York.

Couronné aux Expositions Universelles internationales suivantes : Paris 1855, Londres 1862, Paris 1867, Philadelphie 1876, Sydney 1879, Melbourne 1880, Amsterdam 1883, Anvers 1885, Bruxelles 1888, Chicago 1893.

24. Wœrner (Aug.), à Kappebrodeck (Bade). — Kirsch. Quetsch. PL. V.— D.2

AUTRICHE

1. Comité spécial de l'Industrie des liqueurs autrichiennes (Exposition collective du), à Froppau.

Baczewski (J.-A.).
Becher (Jean).
Emperger (Eugène d') et Cie.
Fabrique de liqueurs de S. E. le comte Roman de Potocki.
Frankel (Adolphe) et fils.
Gessler (Siegfried).
Hahn (Ignace).
Lichtwitz (E.) et Cie.
Löw (Armand).
Luxardo (Giromalo).
Pollak (Adolphe) fils.
Soyka (M. F.).
Stroh (Sébastien).
Vlahov (R.).

Vins de liqueurs PL. V.— D.I

BELGIQUE

1. Beukelaer (F.-X. de), à Anvers, avenue des Petits-Coqs, 142. — Elixir d'Anvers. PL. V.— D.2

Liqueur hygiénique créée en 1869.
Bruxelles 1897. Diplômes d'honneur.

2. Brabo, à Anvers. — Alcool et genièvre. PL. V.— D.2
Société anonyme.

3. Cambier & Courtot, à Ostende, rue Saint-Joseph. — Liqueurs. PL. V.— D.2

4. Catteau-Brias (H.), à Bruxelles, rue du Marché-au-Bois, 18. — Liqueurs. PL. V.— D.2

5. Claeys-Bartier (Edmond), à Bruges. — Liqueurs. PL. V.— D.2

6. Compagnie Coloniale & Vinicole, à Bruxelles, rue Lavallée, 7. — Liqueurs. PL. V.— D.2

7. Coumans-Daniels (G.), à Liège, rue du Rêwe, 2. — Liqueurs diverses. Bitter de Liège. Elixir « La Liégeoise ». PL. V.— D.2

8. **Cuvelier** (E.-J.), à Bruxelles, rue Porte-Rouge, 5. — Spiritueux et liqueurs. PL. V.— D.2

9. **Delhaize frères & Cie**, à Bruxelles, rue Osseghem. — Liqueurs fines de Bruxelles (Ouest). PL. V.— D.2

Fabricants de liqueurs. Produits de la distillerie.

Bruxelles 1897, deux Diplômes d'honneur et sept Diplômes de médailles. Chevalier de l'Ordre de Léopold.

Exposent également groupes 15 et 16.

10. **Delleur** (L.), à Liège, rue du Pont-d'Avroy, 41 et 43. — Elixir. PL. V.— D.2

11. **D'hanens-Nobels** (H.), à Saint-Nicolas (Waes). — Liqueurs. PL. V.— D·2

12. **Distilleries Réunies**, à Louvain. — Liqueurs. PL. V.— D.2

Armand de Ridder. Directeur.

13. **Doudlet & Nelis**, à Bruxelles, place Royale. — Liqueurs. PL. V.— D.2

14. **Imbert** (O.), à Bruxelles, rue du Marché, 9. — Liqueurs. PL. V.— D.2

15. **Lecrinier** (Oscar), à Bruxelles, Chaussée de Waterloo, 646. — Liqueurs. PL. V.— D.2

16. **Marcette** (Luc), à Spa, avenue du Marteau, 22. — Bitter. Elixir. Curaçao. Anisette. Cassis. Kummel. Sirops. PL. V.— D.2

17. **Masouelier** (E.), à Borgerhout-lez-Anvers. — Amer A.-E. Boonekamp. PL. V.— D.2

Expositions universelles de Paris 1889, Médaille d'or ; Bruxelles 1897, Membre du Jury.

18. **Mertens** (Emmanuel), à Anvers, Longue rue Porte-aux-Vaches. — Liqueurs. PL. V.— D.2

19. **Mertens** (J. F. A.), à Louvain. — Anisette. Curaçao. Bitters. Cassis. Amer. PL. V.— D.2

20. Mouson (J.), à Namur. — Elixir de Namur, liqueur de dessert. **PL. V.— D.2**

Ancienne maison L. Mouson Gorondal.

Maison fondée en 1857.

21. Nandrin (François), à Liège, boulevard Frère-Orban, 28 et 29. — Liqueurs. **PL. V.— D.2**

22. Nicolet frères, à Verviers. — Cognacs et rhums. **PL. V.— D.2**

23. Nihoul-Meugens (J.), à Anvers, rue Haute, 21. — Liqueurs diverses. **PL. V.— D.2**

Exposition Universelle : Bruxelles 1897, Membre du Jury.

24. Notermans (Jos.) **& Cie**, à Hasselt. — Alcool. Genièvre. Liqueurs. **PL. V.— D.2**

Distillateurs-rectificateurs, liquoristes.

Expositions Universelles et internationales : Anvers 1885, Médaille de bronze ; Barcelone 1888, Médailles d'or ; Paris 1889, deux Médailles d'argent ; Bruxelles 1897, Membre du Jury.

25. Pazyls et fils, à Malines, rue de la Chaussée, 10. — Liqueur, dite « Elixir Africain ». **PL. V.— D.2**

26. Romdenne (Louis), à Bruxelles, rue Van Eyck, 50. — Liqueurs et spiritueux divers. **PL. V.— D.2**

27. Schaltin & Cie, à Spa.— Elixir de Spa. **PL. V.— D.2**

Liqueur créée en 1858.

Ancienne maison Schaltin Pierry et Cie.

Paris 1867, Médaille de bronze ; Paris 1878, Médaille d'argent ; Londres 1862, Médaille de bronze ; Vienne 1873, Médaille de Mérite ; Philadelphie 1876, Médaille de bronze ; Anvers 1885, Médaille d'or ; Bruxelles 1897, Grand Prix.

28. Schmidt (Émile), à Bruxelles, rue Cornet-de-Grez. — Amer. **PL. V.— D.2**

29. Simkens (Alphonse), à Anvers, Chaussée de Turnhout, 120 et 122. — Liqueurs. **PL. V.— D.2**

Paris 1878, Mention honorable ; Paris 1889, deux Médailles de bronze ; Amsterdam 1883, Médaille d'argent ; Anvers 1885, Médaille d'argent ; Bruxelles 1897, Médaille d'argent.

30. Simon & fils (A.-J.), à Saint-Gilles-lez-Bruxelles, rue Fontainas, 26. — Amer. PL. V.— D.2

31. Tiberghien Delevoy (G.), à Anvers, Marché Saint-Jacques 47. — Liqueurs. Sirops. PL. V.— D.2

32. Van Cutsem-Schepens (H.), à Bruxelles, Chaussée de Helmet, 211. — Liqueurs. PL. V.— D.2

33. Vanden-Hoff (E.) **& Cie**, à Liège, rue Bonne-Femme, 30. — Cognac. PL. V.— D.2

34. Vandenperre (J.), à Bruxelles, rue Royale, 288. — Amer. PL. V.— D.2

35. Vanderschrieck (Frères), à Bruxelles, rue Vanderschrieck, 43. — Liqueurs. PL. V.— D.2

Anvers 1885, Médaille d'or ; Bruxelles, 1897, Membre du Jury.

36. Vervloet (Théodore), à Bruxelles, rue de Brabant, 18. — Liqueurs. PL. V.— D.2

37. Wodon (Gustave fils), à Liège, rue Féronstrée, 127. — Liqueurs. PL. V.— D.2

BOSNIE - HERZÉGOVINE

1. Département de l'Agriculture, à Sarajevo. — Eaux-de-vie de pruneaux (Slivovitz). PAV. PL. II

2. Franicevic & Pavicic, à Sarajevo. — Eaux-de-vie de pruneaux. PAV. PL. II

3. Kadic (Abdulah), à Kopanice, près Brčka (Bosnie). — Eaux-de-vie de pruneaux. PAV. PL. II

4. Kojdic (Savo), à Brčka (Bosnie). — Eaux-de-vie de pruneaux. PAV. PL. II

5. Kovacevic (Stefan), à Brčka (Bosnie). — Eaux-de-vie de pruneaux. PAV. PL. II

6. **Kulier** (Marco), à Fojnica (Bosnie). — Eaux-de-vie de pruneaux. PAV. PL. II

7. **Mitrovic** (Dimso), à Brčka (Bosnie). — Eaux-de-vie de pruneaux. PAV. PL. II

8. **Olehla** (Josef), à Gorazda (Bosnie). — Eaux-de-vie de pruneaux. PAV. PL. II

BULGARIE

1. **Batcheff** (Ivan-St.), à Balianité (Arrondissement de Gabrovo). — Eau-de-vie de prunes. PAV. PL. II

2. **Balabanoff** (Todor), à Mezdra (Dép. Vratza). — Alcool d'industrie. PAV. PL. II

3. **Boïtcho Bogoeff**, à Küstendil. — Eau-de-vie de prunes. PAV. PL. II

4. **Bomonti**, à Plovdiv. — Alcool. PAV. PL. II

5. **Christoff frères**, à Soungourlari (Arrondissement de Karnobad). — Amer. PAV. PL. II

6. **Echoua & Cie**, à Sofia. — Vermouth. Amer. Fernet. Rhum. PAV. PL. II

7. **Ferdinand I (S. A. R.)**, Prince de Bulgarie, à Varna.— Eaux-de-vie du château d'Euxinograde. Liqueur et Vermouth. PAV. PL. II

8. **Hagienoff**, à Sofia. — Alcool d'industrie. PAV. PL. II

Usine d'alcool à Kniajevo, fondée en 1881.

9. **Konstandi D. Tchomakidi & fils**, à Kavarna. — Absinthe. Amer. Liqueurs. PAV. PL. II

10. **Krskieff** (Stefan), à Vratza. — Vermouth et liqueurs. PAV. PL. II

11. **Krstu Christoff**, à Araplar (Arrondissement de Popovo). — Eau-de-vie de prunes. PAV. PL. II

12. **Lozanoff & Djonoff**, à Viddin. — Alcool. PAV. PL. II

13. **Mateeff frères**, à Stara-Zagora. — Liqueurs. PAV. PL. II

14. **Norcoff** (Nicolas-P.), à Küstendil. — Eau-de-vie de prunes. PAV. PL. II

15. **Petrakidis frères**, à Katounitza (Département de Plovdiv). Alcool PAV. PL. II

16. **Popoff** (Pètre-D.), à Sovolyano (Département de Küstendil). — Eau-de-vie de prunes. PAV. PL. II

17. **Tzanco V. Dustabanoff**, à Gabrovo. — Eau-de-vie de prunes. PAV. PL. II

18. **Tzenoff** (Gherghi), à Sistov. — Liqueurs aux framboises. PAV. PL. II

DANEMARK

1. **Cohn** (Albert), à Copenhague S. K. Annaplads, 10. — Punch. PL. V.— C. I

2. **Fabrique Danoise de Vin & Conserves**, à Faaborg. — Liqueurs. PL. V.— C. I

3. **Fabrique de Vins de Fruits & Liqueurs**, à Copenhague, Livjaegergade, 23. — Vins de fruits. PL. V.— C. I

4. **Jakobsen** (J. J.), à Faaborg. — Liqueurs. Punch. PL. V.— C. I

5. **Nielsen** (Chr.-Kyhnaeb), à Copenhague. — Amer. PL. V.— C. I

6. **Société Anonyme des Fabriques Danoises d'Alcool.** — Alcools. Eau-de-vie de grains. PL. V.— C. I

7. **Westesen Jens**, à Aarhus. — Sirops et liqueurs. PL. V.— C. I

ÉQUATEUR

1. **Andrade** (Modesto N.), à Ibarra. — Eau-de-vie de canne. Curaçao. Liqueurs d'oranges. Crème de café. Boisson au rhum. Absinthe. Bitter. Jus de citron. PL. V.— D.7

2. **Barahona** (Antonio), à Quito. — Rhum. Elixir de coca. Eau-de-vie de canne. PL. V.— D.7

3. **Barragan** (Juan-Daniel), à Babahoyo. — Eau-de-vie anisée. PL. V.— D.7

4. **Charpentier** (Gaston), à Quito. — Liqueurs de différentes sortes. PL. V.— D.7

5. **Fioravanti** (Juan T.), à Guayaquil.— Liqueurs et spiritueux. PL. V.— D.7

6. **Machiavello & Cie**, à Guayaquil.— Alcools. PL. V.— D.7

7. **Morla** (Homero), à Guayaquil. — Alcool de canne à sucre. PL. V.— D.7

8. **Noriega & Fils**, à Guayaquil. — Eau-de-vie de canne anisée. PL. V.— D.7

9. **Noriega** (Palmiro), à Guayaquil. — Liqueurs. Apéritifs Eau-de-vie de canne, etc. PL. V.— D.7

10. **Plaza** (Alamiro), à Guyaquil.—Amer eupeptique. PL. V.— D.7

11. **Serrano** (Francisco), à Machala.— Liqueur d'ananas. PL. V.— D.7

12. **Velazco** (Francisco), à Esmeraldas. — Alcool de canne à sucre. PL. V.— D.7

13. **Vignolo Frères & Castagneto**, à Guayaquil. — Liqueurs. PL. V.— D.7

ESPAGNE

1. **Amiel** (Juan-Bautista), à Saint-Sébastien (Province de Guipuzcoa). — Liqueurs. PL. V.— D. I

Chicago 1893, Médaille.

2. **Aparici y Sanz**, à Ayelo de Malferit (Province de Valence). — Liqueurs et sirops. PL. V.— D. I

3. **Bernal Garcia** (Lorenzo), à Valladolid, place de la Libertad, 13. — Liqueurs. PL. V.— D. I

4. **Bosch Grau** (Vicente), à Badalona (Province de Barcelone). — Liqueur. PL. V.— D. I

5. **Canony** (José), à Mataró (Province de Barcelone). — Liqueur. PL. V.— D. I

6. **Clarós Creixell** (Andrés), à Badalona (Province de Barcelone). — Sirops et fruits. PL. V.— D. I

7. **Diaz y Cª** (Julian), à Cariñena (Province de Saragosse). — Liqueurs. PL. V.— D. I

8. **Domecq** (B.-L.), à Santander, rue de Limen, 3, 5 et 7. — Liqueurs et sirops. PL. V.— D. I

9. **Esbarranch** (Pedro-José), à Palma de Mallorque (Province de Baléares). — Liqueur. PL. V.— D. I

10. **Escat** (Emilio-J.), à Barcelone, Ronda de San Pedro, 9. — Liqueurs. PL. V.— D. I

11. **Fernandez frères**, à Guadalcanal (Province de Seville). — Eau-de-vie anisée et « Flor de la Sierra ». PL. V.— D. I

12. **Foix y Julivert** (Jaime), à Vendrell (Province de Gerona). — Vermouth. PL. V.— D. I

13. **Fort Capará** (Juan), à Madrid, rue de la Paloma, 8. — Liqueurs. PL. V.— D. I

14. **Garau** (Damian), à Lluchmayor (Province de Baléares). — Liqueurs. PL. V.— D. I

15. García Fernandez (Gérónimo), à Medina del Campo (Province de Valladolid). — Boissons au rhum. PL. V.— D. I

16. Hermosa & fils (E.), à Burguillos (Province de Badajoz). — Sirops. PL. V.— D. I

17. Lobez Vallejo (Vicente), à Saragosse, place du Justicia, 3. — Liqueur. PL. V.— D. I

18. Magua y Mondragon (Fausto), à Muniain de la Solana (Province de Navarre). — Liqueurs. PL. V.— D. I

19. Martinez y Garcia de la Peña (Justo), à Xeres de la Frontera (Province de Cadix). — Genièvre. Punch. Rhum. PL. V.— D. I

20. Martinez Imbert (J.), à Valence, rue de Pascual y Genis, 13. — Punch et liqueur. PL. V.— D. I

21. Mollfulleda (Magin), à Arenys de Mar (province de Barcelone). — Liqueurs. PL. V.— D. I

22. Pedrosa (Josefa), à Barcelone, Rambla de los Estudios, 2. — Liqueur. PL. V.— D. I

23. Pérez Verdú frères, à Monóvar (Province d'Alicante). — Liqueurs. PL. V.— D. I

24. Pomés (Vve de Pablo), à Bilbao, rue Fernandez del Campo. — Cognac. Rhum. Kirsch. PL. V.— D. I

25. Punti frères, à Barcelone, rue de Cortes, 372. — Liqueurs. PL. V.— D. I

26. Soto (José de), à Xéres de la Frontera (Province de Cadix). — Punch. PL. V.— D. I

27. Société anonyme La Tizona del Campeador, à Aranda de Duero (Province de Burgos). — Liqueur. PL. V.— D. I

28. Vela (fils de Pedro), à Quintanar de la Orden (Province de Tolede). — Anisette. PL. V.— D. I

29. Ventura & Cª (P.), à Barcelone, Paseo de la Aduana, 13. — Liqueurs. PL. V.— D. I

ÉTATS-UNIS

1. **Bernheim brothers**, à Louisville, (Kentucky). — Whiskeys « Bourbon ». PL. V.— D.2

Chicago 1893, Médaille.

2. **Cook et Bernheimer Company**, à New-York, Franklin St., 144. — Whiskeys « Old Valley », et « Mount Vernon ».

3. **Crown Distilleries Company**, à San-Francisco, (Californie). — Whiskey « Bourbon », Whiskey de seigle et de malt, Cocktails. PL. V.—D.2

4. **Cunningham** (J.-J.), à Louisville, (Kentucky). — Whiskeys « Bourbon ». PL. V.— D.2

5. **Hamburger** (Ph.), **Company**, à Brownsville, (Pennsylvanie). — Whiskeys de seigle. PL. V.— D.2

6. **Heublein** (G.-T.), **& brothers**, à Hartford, (Connecticut). Whiskeys et Cocktails. PL. V.— D.2

7. **Kirk** (H.-B.), **& C°**, à New-York, Fulton-Street, 67 et 69. — Whiskey de seigle « Old Crow ». PL. V.— D.2

8. **Large Distilling Company**, à Pittsburg, (Pensylvanie). — Whiskeys de seigle. PL. V.— D.2

9. **Mc Culloch** (J.-W.), à Owensboro, (Kentucky).—Whiskey « Green River ». PL. V.— D.2

10. **Maryland Distilling Company**, c Baltimore, Maryland. — Whiskeys de seigle. PL. V.— D.2

11. **Meadville Distilling Company**, à Vallonia, (Pensylvanie. — Whiskeys de seigle. L. V.— D.2

12. **Ministère de l'Agriculture**, (Section de Chimie), à Washington, D. C. — Whiskeys. Rhums. Alcools. Sirops et liqueurs. PL. V.— D.2

13. **Netter** (David) **& C°**, à Philadelphia, (Pensylva nie).. — Whiskey de Seigle « Telegram ». PL. V.— D.2

14. **Old Nick Williams Company**, à Williams, (North Carolina). — Whiskey « Old Nick Williams ». PL. V.— D.2

15. **Rheinstrom, Bettman, Johnson & C°**, à Cincinnati, (Ohio). — Liqueurs. Cordiaux et amers. PL. V.— D.2

16. **Steinhart, Brothers & Company**, New-York, Mott St., 144. — Whiskey de Seigle « Roxbury ». PL. V.— D.2

17. **Stitzel brothers**, à Louisville, (Kentucky). — Whiskey « Bourbon ». PL. V.— D.2

18. **Victor Malt Whiskey Company**, à San-Francisco, (Californie). — Whiskey de mlat. PL. V.— D.2

19. **Xander** (Christian), à Washington, D. C. — Cordiaux et amers. PL. V.— D.2

CUBA

1. **Aldabo & C°**. — Liqueurs. PL. VI.— E.3

2. **Arrechavala & C°**. — Alcools. PL. VI.— E.3

3. **Artiz** (Antonio). — Liqueurs. PL. VI.— E.3

4. **Baccardi** (Emilio) **& C°**. — Alcools. Liqueurs. Rhum. PL. VI.— E.3

5. **Berenguer** (J.-M.). — Alcools. PL. VI.— E.3

6. **Echevarria & C°**. — Alcools. PL. VI.— E.3

7. **Esteban, Pi & C°**. — Liqueurs. PL. VI.— E.3

8. **Fabrica de Daviz**. — Liqueurs. PL. VI.— E.3

9. **Fernandez-Enriquez** (A.). — Liqueurs. PL. VI.— E.3

10. **Ferry** (E.) **y Hno**. — Alcools. PL. VI.— E.3

11. **Llana & C°**. — Alcools. PL. VI.— E.3

12. **Oyarzabas** (Sr). — Rhum. PL. VI.— E.3

13. **Pedro Paz Rego.** — Vermouth de canne à sucre. PL. VI.— E.3

14. **Robato Beguiristain.** — Alcools. Liqueurs. PL. VI.— E.3

15. **Rodriguez & C°.** — Rhum. PL. VI.— E.3

16. **Zamora** (Sr). — Rhum. PL. VI.— E.3

GRANDE-BRETAGNE

1. **Bestel Nicles,** à Port-Louis (Ile Maurice). — Rhum. PL. VI.— C. I

2. **Buchanan** (James) **& C°,** Londres, E. C., 26, Holborn. — Whiskey écossais. PL. V.— D.2

Maisons à Glasgow et Leith. A Paris, 217, rue Saint-Honoré.

3. **Chivers** (S.) **& Sons,** Histon, Cambridge. — Liqueurs divers. PL. V.— D.2

4. **Collier & C°** à Plymouth, 63, Southside Street. — Liqueurs: Prunelle de Devonshire, Cherry Brandy (eau-de-vie de cerises), Abricot Brandy (eau-de-vie d'abricots), Peach Bitters (amers de pêche), etc. PL. V.— D.2

Succursales: 106. Old Town Street, à Plymouth, à Torquay, à Porstsmouth, et à Malte. Fournisseurs patentés de S. M. la Reine d'Angleterre et de S. A. R. le Prince de Galles.

5. **Corby** (H.), à Belleville (Ontario, Canada). — Sirops et liqueurs. Spiritueux divers. Alcool de commerce. PL. VI.— C. I

6. **Dewar** (John) **& Sons, Limited,** à Perth, (Ecosse) — Whisky écossais. PL. V.— D.2

7. **Dias** (Arnold), à Ceylan. — Arack (spiritueux distillé de fleurs de coco). PL. VI.— C. I

8. **Dunville & C°,** à Belfast Ireland, (Royal Irish). — Whisky irlandais. PL. VI.— C. I

9. **Fienzi** (Daniel) & Cº, Kingston (Jamaïque), 29, Port Royal Street. — Liqueurs. PL. VI.— C.1

10. **Gooderham & Worts,** à Toronto (Canada). — Sirops et liqueurs. Spiritueux divers. Alcool de commerce. PL. VI.— C.1

11. **Grandpré** (Daruty de), à Mon Iresot, (Ile Maurice). — Rhum. PL. VI.— C.1

12. **Idris & Cº, Limited,** Londres, N. W., Pratt Street, (Camden Town). — Sirops et essences. PL. V.— D.2

Succursales à Liverpool, Southampton et Canterbury.

13. **Jakson** (John) & Cº Mitcham Road West-Croydon, Surrey. — Essence de menthe (deppemrinck). PL. V.— D.2

Distilleries.

Exposent également classe 90.

14. **Joshua brothers,** à Londres, E.-C., MarkLane, 26 et 28. — Eau-de-vie et Whisky, en bouteilles (Produits d'Australie). PL. VI.— C.1

15. **Melchers Gin Spirit Distillery Cº,** à Montréal (Canada). — Sirops et liqueurs. Spiritueux divers. Alcool de commerce. PL. VI.— C.1

16. **Old Bushmills, Distillery Company Limited,** Belfast (Irlande), Hill Street. — Whiskey. PL. V.— D.2

Maison à Londres, 42, Norfok St Strand.

17. **Province Ouest,** à Arack (Ceylan). — Spiritueux distillés de noix de coco. PL. VI.— C.1

J.-B. Ellis, agent du Gouvernement.

18. **Seagram** (Joseph-E.), à Waterloo (Ontario, Canada). — Sirops et liqueurs. Spiritueux divers. Alcool de commerce. PL. VI.— C.1

19. **Siegert** (Dr A.-G.-B.) & **fils,** à Port d'Espagne (Trinité). — Amers. PL. VI.— C.1

20. **Symons** (John) & C° **Limited**, à Totnes, (Devonshire). — Liqueurs divers. PL. VI.— D.2

Succursale à Ratcliff, Londres.

Cidre préparé spécialement pour l'exportation dans les climats chauds.

21. **Thorne** (B.) & **fils, Limited** à Londres, E. C., 74, Great Tower Street. — Whishy écossais et irlandais. PL. V.— D.2

22. **Tostée Evenor,** à Port-Louis (Ile Maurice). — Rhum. PL. VI.— C.I

23. **Tyack** (Edwards) **Martin & C°,** à Port-Louis (Ile Maurice). — Rhum. PL. V.— D.2

GRÈCE

1. **Angelopouli frères** (D.), à Calamata (Messénie). — Spiritueux divers. PAV. PL. II

2. **Barbaressos frères,** Au Pirée (Attique). — Apéritif, mastic, etc. PAV. PL. II

3. **Callicounis** (Nicolas-G), à Calamata (Messénie). — Liqueurs, spiritueux divers. PAV. PL. II

4. **Camitsis** (G.-N.), à Sparte (Laconie). — Apéritif, mastic, raki. PAV. PL. II

5. **Caramanos** (G.), à Volo (Thessalie).— Spiritueux divers.. PAV. PL. II

6. **Catsidas** (Nicolas-Chr.), à Tyrnavos (Thessalie). — Apéritif « Ouso ». PAV. PL. II

7. **Charilaos** (E.) & Cie, Le Pirée (Attique). — Spiritueux divers. PAV. PL. II

8. **Colakis** (Jacques), à Athènes.— Spiritueux divers. PAV. PL. II

9. **Colocouris** (J.-A.), à Syra (Cyclades). — Spiritueux divers. PAV. PL. II

10. Colombos (D.-J.), à Larisse (Thessalie). — Spiritueux divers. PAV. PL. II

11. Corianitis (Léonidas-S)., à Zante. — Liqueurs sucrées. PAV. PL. II

12. Cortessis (Panagiotis), Au Pirée (Attique). — Spiritueux divers. PAV. PL. II

13. Déditsi frères, à Chalcis (Eubée). — Apéritif « Ouso ». Vermouth. PAV. PL. II

14. Domanikiotis (Démétrius), à Tyrnavos (Thessalie). — Apéritif « Ouso » et liqueurs. PAV PL. II

15. Guiseppe Massaria & Cie, à Patras. — Liqueurs diverses. PAV. PL. II

16. Ivos (Démétrius), à Xirachori (Eubée). — Liqueurs. PAV. PL. II

17. Katsaris (Antoine), à Tyrnavos (Thessalie). — Apéritif « Ouso ». PAV. PL. II

18. Katsaris (Georges-N.), à Tyrnavos (Thessalie). — Apéritif « Ouso ». PAV. PL. II

19. Marcopoulos (Chr.-P.), à Pyrgos (Achaïe et Elide). — Liqueurs diverses. PAV. PL. II

20. Métaxas (S. et E.), Le Pirée (Attique). — Liqueurs diverses. PAV. PL. II

21. Paléologos (Démétrius), à Syra (Cyclades). — Spiritueux divers. PAV. PL. II

22. Palmoutsou (les fils Michel), à Syra (Cyclades). — Spiritueux divers. PAV. PL. II

23. Panagiotopoulos (Christos), à Tripolis (Arcadie). — Spiritueux divers. Liqueurs. PAV. PL. II

24. Panagos (N.-E.) & **Kiapékos** (Jean), à Chalcis (Eubée). — Apéritif « Uso ». PAV. PL. II

25. **Papajeannakis** (Stamatius), à Athènes. — Apéritif au mastic. PAV. PL. II

26. **Pératikos** (Eustratius), à Syra (Cyclades). — Spiritueux divers. PAV. PL. II

27. **Pétropoulos** (Pierre-C.), à Missolonghi (Étolie). — Spiritueux divers. PAV. PL. II

28. **Phoussaras** (G.) **frères**, à Chalcis (Eubée). — Apéritir « Ouso ». PAV. PL. II

29. **Pipinélis** (Georges), Au Pirée (Attique). — Spiritueux divers PAV. PL. II

30. **Pouris** (Démosthènes), à Athènes. — Spiritueux. PAV. PL. II

31. **Procopis** (André-G.), à Argostoli (Céphalonie). — Liqueurs. PAV. PL. II

32. **Seggopouli frères**, à Volo (Thessalie). — Spiritueux et liqueurs. PAV. PL. II

33. **Société des Distilleries réunies**, à Chalcis (Eubée). Spiritueux divers. PAV. PL. II

34. **Solou** (Jean) **& Cie**, à Athènes. — Liqueurs diverses. PAV. PL. II

35. **Spétsiéris** (Théothokis), à Lixouri (Céphalonie). — Liqueurs. PAV. PL. II

36. **Triantaphyllou frères** (Th.), à Calamata (Messénie). — Spiritueux divers. PAV. PL. II

37. **Tripolitsiotis** (Nicolas), à Patras. — Spiritueux divers. PAV. PL. II

38. **Tripolitsiotis frères**, à Patras. — Spiritueux divers. PAV. PL. II

39. **Tsétsis** (Anastase), à Arte. — Apéritif « Ouso ». PAV. PL. II

40. **Tsitsès** (Thomas), à Missolonghi (Etolie). — Spiritueux divers. PAV. PL. II

41. Zambulos (Apost. et Const.), à Volo (Thessalie). — Spiritueux divers. PAV. PL. II

42. Zannos Roche & Cie, à Athènes. — Alcool. Liqueurs. PAV. PL. II

43. Zaphiris (Nic.-G.), à Syra (Cyclades). — Spiritueux divers. PAV. PL. II

44. Zarocostas (Constantin), Le Pirée (Attique). — Apéritif. Mastic et liqueurs. PAV. PL. II

45. Zissimos (Georges-E.), à Missolonghi (Etolie). — Spiritueux divers. PAV. PL. II

46. Zogopouli frères & Prévézanos, à Patras. — Apéritif au mastic et liqueurs diverses. PAV. PL. II

47. Zogopoulos (Chr.-N.), à Patras. — Spiritueux divers. PAV. PL. II

GUATÉMALA

1. Pinetta & Cia, à Guatémala. — Produits de distillerie. Collection de liqueurs. PL. V.— E.6

HONGRIE

HONGRIE

1. Béldi (Théodore), à Bodola. — Eau-de-vie de prunes. PL. V.— D. I

2. Blüh (Joseph), à Vág-Besztercze. — Eaux-de-vie de genièvre et de prunes. PL. V.— D. I

3. Borhy (Georges de), à Gyöngyös. — Eaux-de-vie de marc, de lie et de fruits. PL. V.— D. I

4. **Braun frères**, à Budapest, Üllöiüt. — Liqueurs.
PL. V.— D. I

Maison fondée en 1839. (Fabrique de Liqueurs). Exportation dans tous les pays.

5. **Demeter** (ROBERT), à Kézdi-Vásárhely. — Spiritueux divers.
PL. V.— D. I

6. **Deutschländer** (MICHEL), à Tata-Tóváros (Komáron). — Eaux-de-vie de marc, de lie, d'abricots, de prunes, de genièvre, de cognac, etc. PL. V.— D. I

7. **Donáth** (ALOYSE), à Pilis-Maróth. — Liqueurs assorties.
PL. V.— D. I

8. **Egyedi** (LOUIS D'), à Ujpest. — Produits et résidus secs de distillerie. PL. V.— D. I

9. **Eichenwald** (EDMOND) **jeune**, à Csácza (Trencsén). — Eau-de-vie de genièvre. PL. V.— D. I

10. **Epstein** (GUILLAUME), à Sümegh. — Eaux-de-vie de prunes (Silvorium) PL. V.— D. I

11. **Friedländer** (JULES), à Német-Lipcse. — Eau-de-vie de genièvre. PL. V.— D. I

12. **Grünwald** (EUGÈNE), à Cabuna. — Eau-de-vie de prunes.
PL. V.— D. I

13. **Gschwindt**, à Budapest. — Alcools et liqueurs. PL. V.— D. I

Société anonyme de Fabriques d'alcools, liqueurs, etc.

14. **Herzog** (PHILIPPE), à Verbó. — Eau-de-vie de genièvre.
PL. V.— D. I

15. **Jakabfi** (LÉOPOLD), à Élesd. — Eau-de-vie de prunes.
PL. V.— D. I

16. **Jontz** (FRANÇOIS), à Gyula. — Eaux-de-vie de marc et de prunes. PL. V.— D. I

17. **Kaufmann** (JACQUES), à Budapest. — Eaux-de-vie de fruits. Liqueurs. PL. V.— D. I

18. **Kellermann** (Isidore), à Szoblahó (Trencsen). — Eaux-de-vie de prunes et de genièvre. PL. V.— D. I

19. **Kirbisch** (François), à Muraszombat. — Eaux-de-vie de prunes et de genièvre. PL. V.— D. I

20. **Kiss** (Alexandre), à Kolozsvár. — Eau-de-vie de prunes 1834. PL. V.— D. I

Propriétaire.

21. **Kojnovits** (Alexandre), à Ujvidék. — Eaux-de-vie de prunes. PL. V.— D. I

22. **Konigstädtler frères,** à Ujvidék. — Eaux-de-vie de prunes de Syrmie. PL. V.— D. I

23. **Krausz,** à Budapest. — Produits de la distillerie. PL. V.— D. I

Distillerie et Fabrique de levure.

24. **Lamm** (Armand), à Fekete-Puszta (Veszprém). — Alcool brut. PL. V.— D. I

25. **Leipziger** (Guillaume), à Budapest. — Alcool brut et raffiné. PL. V.— D. I

26. **Linzer** (Charles) **& fils,** à Budapest, Ujpesti ut, 86. — Esprit-de-vin. Alcool. PL. V.— D. I

27. **Löwinger** (Simon) **& fils,** à Vág-Ujhely. — Eaux-de-vie de prunes, de genièvre et de marc. PL. V.— D. I

28. **Lövy & Zlattner,** à Ó'Besztercze. — Eaux-de-vie de prunes et de genièvre. PL. V.— D. I

29. **Mandel** (Edouard) **& Cie,** à Nyirbátor. — Produits de distillerie. PL. V.— D. I

30. **Mandl** (Ladislas), à Lónyabánya (Nógrad). — Eau-de-vie de genièvre. PL. V.— D. I

31. **Nagy** (Gabriel), à Nagy-Kágya (Bihar). — Eaux-de-vie de prunes et d'abricots. PL. V.— D. I

32. **Neumann frères,** à Arad. — Alcool brut et raffiné. Levure. Alcool filtré « Hungaria ». PL. V.— D. I

33. **Nyirády** (Ladislas), à Kecskemét. — Eau-de-vie d'abricots. PL. V.— D.1

34. **Pollág** (Géza), à Szomolnok (Szepes). — Vins de framboises, d'airelles. Eaux-de-vie de camomille. PL. V.— D.1

35. **Rohonczy** (Gédéon de), à Török-Becse. — Eau-de-vie de melons saccharins. PL. V.— D.1

36. **Sándor** (Albert), à Nagy-Solymos. — Eau-de-vie de genièvre. PL. V.— D.1

37. **Schnitzer & Weiss**, à Budapest, Csengery-Utcza, 53. — Liqueurs stomachiques végétales. PL. V.— D.1

38. **Schœller & Cie**, à Léva. — Alcool brut et raffiné. PL. V.— D.1

39. **Schwartz** (Maurice), à Mátészalka. — Alcool brut. PL. V.— D.1

40. **Sigmond frères**, à Kolozsvár. — Alcool. PL. V.— D.1

41. **Société anonyme de Distillerie et Raffinerie de Györ.** — Produits de distillerie. PL. V.— D.1

42. **Société anonyme des Distillateurs et Raffineurs Agricoles de Szepes**, à Löcse. — Spiritueux et liqueurs. PL. V.— D.1

43. **Société anonyme de la Distillerie et Raffinerie de Temesvár.** — Produits de la distillerie. PL. V.— D.6

44. **Steiner** (Joseph), à Kapuvár (Sopron). — Eaux-de-vie de prunes de 1894. PL. V.— D.6

45. **Szevera** (Charles), à Ponyvád (Gyor). — Alcool. Huiles empyreumatiques. PL. V.— D.6

46. **Teleki** (Comte Ladislas-Jules), à Kendi-Lóna. — Spiritueux divers. PL. V.— D.6

47. **Tichy** (Nicolas), à Budapest. — Spiritueux divers. PL. V.— D.6

48. **Weiner** (Henri), à Hont-Bagonya. — Eaux-de-vie de fruits et de genièvre. PL. V.— D.6

49. **Weiss** (Moïse) & **fils** (Bernard), à Munkács. — Alcool brut. PL. V.— D.6

50. **Zwack** (J.) & **Cie**, à Budapest. — Liqueur stomachique. Allasch. Curaçao, eau-de-vie de prunes. PL. V.— D.6

CROATIE-SLAVONIE

1. **Bartholovich** (Antoine), **fils**, à Osiek. — Eau-de-vie. PL. V.— D.I

2. **Brundschmid** (Mathieu), **& fils**, à Zupanja. — Eau-de-vie. PL. V.— D.I

3. **Consulich** (Antoine), à Susak. — Marasquin. PL. V.— D.I

4. **Drobac** (Étienne) à Vukovar. — Eau-de-vie. PL. V.— D.I

5. **Grünwald** (Eugène), à Cubana. — Eau-de-vie. PL. V.— D.I

6. **Herman** (A.), à Varazdin. — Eau-de-vie. LL. V.— DI

7. **Kutjevo** (Domaine), à Kutjevo. — Eau-de-vie, PL. V.— D.I

8. **Libkovié** (Charles), à Zupanje. — Eau-de-vie. PL. V.— D.I

9. **Odescalchi** (Balthazar), à Ilock. — Eau-de-vie. PL. V.— D.I

10. **Tüköry** (Antoine), à Daruvar. — Eau'de-vie. PL. V.— D.I

ITALIE

1. **Alberti** (Joseph), à Benevento. — Liqueur Sfrega. PL. V.— D.I

2. **Anaclerio** (Sauveur), à Bari (Italie). — Rhum. PL. V.— D.I

3. **Antoniazzi** (P. V. frères), à Conegliano (Trévise). — Vermouth. PL. V.— D.I

4. **Barattucci** (Jules), à Pescara (Chiesi). — Liqueur Corfinio. PL. V.— D.I

5. **Barbieri** (Joseph), à Campolattaro (Benevento). — Liqueur « Chromel ». PL. V.— D.I

6. **Berrettoni** (R. Di L.), à Livourne. — Anisette. PL. V.— D.I

7. **Biffi-Rossi,** à Milan, Viale Monforte, 9. — Liqueur. PP. V.— DI

8. **Branca frères,** à Milan, Via Broletto, 35. — Liqueurs. PL. V.— D.I

Spécialités: Fernet Branca. Amer. Tonique. Corroboratif. Digestif.

Grand Diplôme d'Honneur et Médailles d'or à toutes les principales Expositions Internationales.

Cognac C. R., Vermouth. Crème et liqueurs différentes.

Représentant pour Paris : MM. Leganey et Delbergue, 77, rue Réaumur.

9. **Brena** (François), à Saluzzo (Coni). — Amer. Elixir Macarons Isabella. Vermouth. PL. V.— D.I

10. **Bruno frères,** à Lecce, rue Templari.— Digestif. Elixir au quinquina. Fumigateurs. PL. V.— D.I

11. **Buton & Cie,** à Bologne. — Liqueurs. PL. V.— D.I

Elixir Coca, Amaro Felsina, Punch Buton, etc., etc. Maison fondée en 1865.

Médaille d'or, Paris 1878.

12. **Calissano** (Louis) **& fils,** à Alba (Coni). — Vermouth. PL. V.— DI

13. **Campari frères,** à Milan. — Cordial et bitter. PL. V.— D.I

14. **Canciani & Da Ponte,** à Plaino (Udine). — Liqueurs. PL. V.— D.I

15. **Candido** (Dominique de), à Udine. — Liqueur amère d'Udine. PL. V.— D. I

16. **Capocaccia** (Romulus), à Rome.— Liqueurs. Elixir. Anisette PL. V.— D.I

17. **Capriolo & Airaldi**, à Turin. — Liqueurs. PL. V.— D. I

18. **Cavoretto** (Pierre), à Bussoleno (Turin). — Liqueurs Genepis, Flora Legusina ; Amer. PL. V.— D. I

19. **Cestaro** (Pierre), à Adria (Ravigo). — Liqueur. Anisette. PL. V.— D. I

20. **Cherubini** (Anselme), à Reggio Emile. — Amer. PL. V.— D. I

21. **Chazpillettes & Compagnie**, à Turin. — Vermouth. PL. V.— D. I

22. **Chiara** (Dominique), à Rome, rue Nationale, 57. — Liqueur du Pellegrino. PL. V.—D. I

23. **Cito** (François) & Cie, à Naples, rue Medina, 32. — Eau-de-vie. Elixir. Liqueur des Chartreux. Anisette. PL. V.— D. I

24. **Cinzano** (François) & Cie, à Turin, via Davide Bertolotti, 2. — Vermouth et vins. PL. V.— D. I

Paris 1889, 2 Médallles d'or.

25. **Cobianchi & Ponzio**, à Bologne. — Amer. PL. V.— D. I

26. **Concourde** (Les Fils de), à Pomaretto (Turin). — Menthe glaciale et crème de catinat. PL. V.— D. I

27. **Condorelli Maugeri** (A.-V.-M.), à Catane. — Liqueur de suc d'orange fermenté. PL. V.—D. I

28. **Cora** (G. et L.), **frères**. à Turin (Costigliole d'Asti). — Liqueurs. PL. V.— D. I

29. **Don frères & Cie**, à Romagnano Sesia (Novare). — Vermouth. Menthe glaciale. PL. V.— D. I

30. **Durando** (François), à Crescentino (Novare).— Vermouth. Lliqueur amère. PL. V.— D. I

31. **Établissement pharmaceutique Tassoni**, à Saló (Brescia).—Eau. Cèdre. Auricedro. Sidercedro. PL. V.— D. I

32. Ferrero (frères de Richard), à Turin. — Vermouth et liqueurs. PL. V.— D. I

33. Ficca (Nicolas), à Avellino.— Liqueur. PL. V.— D. I

34. Fogliat frères, à Canelli (Alexandrie). — Vermouth. PL. V.— D. I

35. Freund Ballor & C°, à Turin, rue Ponza, 2. — Vermouth en bouteilles. PL. V.— D. I

Fabrique de vermouth. Maison fondée en 1856.

Fournisseurs de Sa Majesté le Roi d'Italie.

Paris 1889, Médaille d'argent ; Vienne 1873, Médaille de Mérite ; Anvers 1885, Médaille d'or ; Chicago 1893, Médaille de Mérite ; Bruxelles 1897, Diplôme d'Honneur.

36. Frey (Émile), à Pegli (Gênes). — Vermouth. PL. V.— D. I

37. Galliano (Andrée), à Ottaiano (Naples). — Elixir. Quinquina. Créme moka, etc. PL. V.— D. I

38. Gancia frères, à Canelli (Alexandrie). — Vermouth. PL.V. — D. I

39. Govi (Augustin) **& fils,** à Cornigliano (Ligure). — Fernet. PL. V.— D. I

40. Henri (Serafino), à Canale (Alba). — Vermouths. Quinquina. PL. V.— D. I

41. Iudica Cappellani (C.), à Palazzolo (Syracuse). — Liqueur d'oranges. PL. V.— D. I

42. Jannamico (François), à Chieti, villa Santa-Maria. — Punch. Liqueurs. PL. V.— D. I

43. Litardi (Vincent), à Rome, rue Rasella, 143. — Crème de mandarin. PL. V.— D. I

44. Lunazzi (Arthur), à Udine. — Liqueur. PL. V.— D. I

45. Lupacchioli (M.) **& fils,** à Campobasso. — Punch. PL. V.— D. I

46. **Mancabelli frères**, à Brescia. — Liqueur. PL. V.— D. I

47. **Martinazzi** (E.) & Cie, à Turin. — Vermouth. Liqueurs. Menthe. Chartreuse verte et blanche, etc. PL. V.— D. I

48. **Martini & Rossi**, à Turin, Cours Victor-Emmanuel, 42. — Vermouth. Liqueurs. PL. V.— D. I

49. **Meletti** (Silve), à Ascoli Piceno.— Anisette. PL. V.— D. I

50. **Monici Agesilao**, à Parme. — Amer des Antilles. Punch préparé. PL. V.— D. I

51. **Muggia** (Joseph), à Gênes, place Fontane Marose, 19. — Liqueur. Anisette. PL. V.— D. I

52. **Murgia** (Gennaro), à Villacidro Cagliari. — Liqueur d'eau-de-vie. PL. V.— D. I

53. **Mussone** (Charles), à Aoste. — Liqueurs. Sirops. PL. V.— D. I

Elixir « La Brenva », élixir de quinquina. Sirops de ribes et framboises.

54. **Orsini** (Hermine), à Giulianova (Teramo). — Liqueur. PL. V.— D. I

55. **Pagliotti** (Jacques), à Cuorgné (Turin). — Amer Ceresole. Royal tonique. PL. V.— D. I

56. **Peluso** (Gaétan), à Naples, rue Carminello-au-Marché, 52. — Liqueur « Amer « Peluso ». PL. V.— D. I

Fabrique d'alcool et de liqueurs.

57. **Pin** (Étienne), à Fenestrelle (Turin). — Menthe. Extrait de fleurs des champs, etc. PL. V.— D. I

58. **Piretti** (Frédéric), à Atessa (Chieti). — Liqueur. PL. V.— D. I

59. **Pizzolotto** (Antoine), à Cornuda (Trévise). — Curaçao. PL. V.— D. I

60. **Pressanti** (Jean), à Teramo. — Liqueurs. PL. V.— D. I

61. Protto (Jacques), à Rome, place Saint-Pantaleo, 4 et 5. — Amer tonique. Vermouth. Curaçao. Thé-punch. Liqueur ferrugineuse au quinquina. PL. V.— D. I

62. Rappis (Pierre), à Andorno (Novare). — Ratafia. PL. V.— D. I

63. Repetto (Charles) & Cie, à Ovada (Alexandrie). — Vermouth. Liqueurs. Cordial. Mandarin. PL. V.— D. I

64. Rizzi (Vittorio), à Piazza de Duomu, Iglésias (Sardaigne). — Liqueurs. PL. V.— D. I

Distillerie de liqueurs. — Maison fondée en 1878. — Spécialités : « Laurino Rizzi » et « Rosolio di Mandarino ». Représentant à Paris : M. Pierre Brunel. Nombre d'ouvriers 22. Marque de fabrique : Etoile à 5 pointes avec F. R. dans le centre. Spécialités brevetées. Production annuelle : 10.000 litres de « Laurino Rizzi » de son exclusive production. Exportation dans l'Amérique méridionale. Fournisseur des Sociétés Minières de la Sardaigne.

Décret du Conseil Supérieur de Santé selon avis du Ministre A. I. et C. par lequel est déclaré « Médicinal » pour ses bienfaisantes qualités.

65. Scannagatta (Paul), à Lanzo (Côni). — Liqueur. PL. V.— D. I

66. Scott (Alphonse), à Turin. — Vin au quinquina. PL. V.— D. I

67. Silvestre Allemande & Cie, à Savone (Gênes). — Liqueurs. PL. V.— D. I

68. Stefani (G.-Hugues), à Florence. — Liqueur. Elixir de quinquina. PL. V.— D. I

69. Tanzi (E.), à Parme. — Cognacs. Rhums et liqueurs. PL. V.— D. I

70. Trinchieri (Ulisse), à Turin. — Liqueur. PL. V.— D. I

71. Ubertone (Augustin), à Vignale Monferrato (Alexandrie). — Elixir. PL. V.— D. I

72. Vaccari (Arthur), à Livourne, Via della Posta, 6. — Liqueurs de crème au chocolat. Amer, etc. PL. V.— D. I

73. **Vanzetti** (Jacques), à Turin. — Elixir Saint-Jacques. PL. V.— D. I

74. **Vecchi** (Pierre de), à Milan.— Liqueurs Fernet extrait. PL. V.— D. I

75. **Vigo & Doccioli**, à Livourne. — Liqueurs. PL. V.— D. I

76. **Zambolo Castelli & Cie**, à Milan. — Anisette. Anis. PL. V.— D. I

77. **Zappelli** (Vincent), à Jesi (Ancône). — Elixir. PL. V.— D. I

LUXEMBOURG

1. **Buff** (Louis), à Echternach. — Elixir stomachique du docteur Boërhave. PAV. PL. II

Successeur, Paul Ossyra.

2. **Cercle Grand Ducal d'agriculture et d'horticulture**, à Luxembourg. — Eaux-de-vie de céréales, de fruits et à l'amylo. PAV. PL. II

Eaux-de-vie fabriquées dans le Grand Duché.

3. **Nelles** (A.) **& Heck** (F.), à Diekirch. — Curaçao. Anisette. PAV. PL. II

MEXIQUE

1. **Almada** (Jesus) **et frère**, à Navalato (État de Sinaloa). — Vermouth. Liqueurs et alcools. PAV. PL. II

2. **Alonso** (Margarito), à Mocorito (État de Sinaloa). — Mezcal. PAV. PL. II

3. **Alvarez et Gutierrez**, Tequila (État de Jalisco). — Tequila « Jalisco ». PAV. PL. II

4. **Araoz** (Joaquin-J. de), à Tlaltizapan (État de Morelos). — Alcool. PAV. PL. II

5. **Arellanos** (Longinos), à Santa Catarina Minas (État de Oaxana). — Mezcal. PAV. PL. II

6. **Areño** (Ramon), à Mexico. — Vin de coings. PAV. PL. II

7. **Arias** (Rafaël), à Tamazula (État de Jalisco). — Alcool pur. PAV. PL. II

8. **Arvizu** (Felipe), à Quérétaro (État de Quérétaro). — Vin de coings. PAV. PL. II

9. **Avila** (Manuel), à Durango. — Alcool de figues de Barbarie. PAV. PL. II

10. **Aviles** (Manuel), à Mocorito (État de Sinaloa). — Alcool à 96 degrés. Spiritueux. PAV. PL. II

11. **Bravo** (Martiniano), à Acatlan (État de Puebla). — Mezcal. PAV. PL. II

12. **Buenrostro** (Severiano), à Comitan (État de Chiapas). — Alcool à 23 degrés. PAV. PL. II

13. **Bustamente** (Pedro-F.), à Santiago Tuxtla (État de Veracruz). — Alcool. PAV. PL. II

14. **Cabrera** (Octaviano-B.), à Villa de Reyes (État de San Luis Potosi). — Mezcal. PAV. PL. II

15. **Camacho** (Timoteo), à Quérétaro. — Vins de pommes et de coings. PAV. PL. II

16. **Camargo Beristain** (Luis), à Tecamachalco (État de Puebla). — Alcools. PAV. PL. II

17. **« Casa Colorada »** (La), S.-A., à Mexico. — Liqueurs et spiritueux. PAV. PL. II

18. **Castillo frères**, à Mezquital (État de Durango). — Mezcal. PAV. PL. II

19. **Catucci** (Horacio), à Xalapa (État de Veracruz). — Vin d'oranges. PAV. PL. II

20. **Collège Civil** (Classe de Chimie), à Querétaro. — Alcool. PAV. PL. II

21. **Comité de l'Exposition**, à Jalpan (État de Quérétaro). — Alcools. PAV. PL. II

22. **Compagnie de Distillation** (S.-A.), à Mexico. — Liqueurs. Alcool et sirops. PAV. PL. II

23. **Corcuera** (Manuel), à Cocula (État de Jalisco). — Alcool de canne. Boisson spiritueux. PAV. PL. II

24. **Corcuera** (José), à Cocula (État de Jalisco). — Alcool de maïs. PAV. PL. II

25. **Cordova** (Federico), à Zacualtipan (État de Hidalgo). — Vins de pommes et de coings. PAV. PL. II

26. **Corona** (Francisco), à Autlan (État de Jalisco). — Vin d'oranges. PAV. PL. II

27. **Cos** (Dionisio-S.), à Veracruz (État de Veracruz). — Liqueurs. PAV. PL. II

28. **Cruz** (Eulogio), à Santo Tomas de Arriba (État de Oaxaca). — Mezcal. PAV. PL. II

29. **Cruz** (Sabas), à Amatitan (État de Jalisco). — Tequila « Pechuga ». PAV. PL. II

30. **Cuevas** (Andrés), à Miahuatlan (État de Oaxaca). — Mezcal. PAV. PL. II

31. **Davila** (Ignacio), à Guadalajara (État de Jalisco). — Vin d'oranges Curaçao et muscat. PAV. PL. II

32. **Diaz** (Aurelio), à Querétaro. — Vin de coings. PAV. PL. II

33. **Drusina** (Manuel de), à Tlaxco (État de Tlaxcala). — Eau-de-vie de pulque. PAV. PL. II

34. **Duarte** (Eulogio), à Yodolin (État de Yucatan). — Alcool. PAV. PL. II

35. **Duarte frère**, à Tekax (État de Yucatan). — Alcool. PAV. PL. II

36. **Durand** (J.), à Mexico. — Sirops. Anisette. Curaçao. Chartreuse. Rhum. Anis. Vin de coings. PAV. PL. II

37. **Echavarria** (Antonio) **et Cie**, à Mocorito (État de Sinaloa). — Alcool pur. PAV. PL. II

38. **Encinas** (A.), à Sahuaripa (État de Sonora). — Mezcal. PAV. PL. II

39. **Esquer** (Jesus-J.) & Cie, à Baroyeca (État de Sonora). — Mezcal. PAV. PL. II

40. **Fernandez** (Aquilino), à Comitan (État de Chiapas). — Alcool à 23°. PAV. PL. II

41. **Filisola frères**, Ciudad Victoria (État de Tamaulipas). — Alcool de canne. PAV. PL. II

42. **Flores** (Jésus), à Juquila (État de Jalisco). — Mezcal. PAV. PL. II

43. **Flores** (Succession de Manuel), à Tequila (État de Jalisco). — Mezcal. PAV. PL. II

44. **Fuentes Solis** (Fernando), à Zuacaltipan (État de Hidalgo). — Vin de coings. PAV. PL. II

45. **Galvez** (Austasio), à Coatepec (État de Veracruz). — Vins de pommes, de duracines et d'oranges. PAV. PL. II

46. **Galicia** (Casimiro), à Acatzingo (État de Hidalgo). — Vin d'oranges. PAV. PL. II

47. **Garcia Baudelio**, à Xicotepec (État de Puebla). — Vin d'oranges. PAV. PL. II

48. **Garcia** (Jésus), à San Luis Potosi. — Mezcal. PAV. PL. II

49. **Garza** (Marcelino), Saltillo (État de Coahuila). — Mezcal. PAV. PL. II

50. **Gassier** (Ernesto), à San Luis Potosi. — Alcool. PAV. PL. II

51. **Gomez** (Eduardo), à Zimapan (État de Hidalgo). — Mezcal. PAV. PL. II

52. **Gomez Garcia** (José), à Guadalajara (État de Jalisco). — Liqueurs. PAV. PL. II

53. **Gonzalez** (Isaac), à Acaxochitlan (État de Hidalgo). — Vins de coings et d'oranges. PAV. PL. II

54. **Gordoa** (Pablo-P.), à Santa Maria del Rio (État de San Luis Potosi). — Mezcal. PAV. PL. II

55. **Guanajuato** (Gouvernement de l'État de), à Guanajuato — Mezcal. PAV. PL. II

56. **Guzman** (Bernabé), à Santa Catarina Minas (État de Oaxaca). — Mezcal. PAV. PL. II

57. **Hernandez Acevedo** (Manuel), à Villa de Reyes (État de San Luis Potosi). — Mezcal. PAV. PL. II

58. **Herver** (Marcial), à Huejutla (État de Hidalgo). — Vin d'oranges. PAV. PL. II

59. **Jamet** (Isidro), à Frontera (État de Tabasco). — Alcool. PAV. PL. II

60. **Jarquin** (Mariano), à Santa Maria Zoquitlan (État de Oxaca). — Mezcal. PAV. PL. II

61. **Jaspeado** (Ruperto), à Texcoco (État de Mexico). — « Agavino » (boisson spiritueuse). PAV. PL. II

62. **Jesus** (Juan-Pedro de), à Miahuatlan (État de Oaxaca). — Mezcal. PAV. PL. II

63. **Jimenez** (Vicente), à Cuautlixco (État de Morelos). — Alcool. PAV. PL. II

64. **Jonacatepec** (Conseil Municipal de), à Jonacatepec Morelos. — Alcools de canne et de maguey. PAV. PL. II

65. **Lartigue** (Aurelio), à Monterrey (État de Nuevo Léon). — Spiritueux et alcools. PAV. PL. II

66. **Ledesma** (Federico), à Zimapan (État de Hidalgo). — Mezcal. PAV. PL. II

67. **Ledesma** (Genoveva), à Zimapan (État de Hidalgo. — Mezcal. PAV. PL. II

68. **Lopez** (Malesio), à Guesave (État de Sinaloa). — Mezcal. PAV. PL. II

69. **Lopez** (Pablo), à San Pedro Quiatoni (État de Oaxaca). — Mezcal. PAV. PL. II

70. **Madrid & Cabrera**, à Atlixco (État de Puebla). — Alcool. PAV. PL. II

71. **Marin** (Rafael), à Tepeji (État de Puebla). — Alcool. PAV. PL. II

72. **Martinez** (Celestina), à Los Puentes (État de Veracruz). — Alcool. PAV. PL. II

73. **Martinez** (José), à San Pedro Quiatoni (État de Oaxaca). — Mezcal. PAV. PL. II

74. **Martinez** (Juan-Esteban), à Acatlan (État de Jalisco). — Mezcal. PAV. PL. II

75. **Martinez** (Juana), à San Pedro Quiatoni (État de Oaxaca). — Mezcal. PAV. PL. II

76. **Martinez** (Lino), à Hostotipaquillo (État de Jalisco). — Tequilla. PAV. PL. II

77. **Martinez** (Pedro), à Zacatlan (État de Puebla). — Liqueurs. PAV. PL. II

78. **Martinez** (Silverio), à Acatlan (État de Puebla). — Alcool. PAV. PL. II

79. **Mena** (Evaristo), à Campeche. — Vin de « Maranon ». PAV. PL. II

80. **Mendoza** (Celso) & Cie, à Jalpan (État de Puebla). — Alcool PAV. PL. II

81. **Mendoza** (Simon-R.), à La Paz (Territoire de la Basse Californie). — Mezcal. PAV. PL. II

82. **Meza & Cie**, à Querétaro. — Vin de coings. PAV. PL. II

83. **Mogrobejo** (Juan), à Calnali (État de Hidalgo). — Vin d'oranges PAV. PL. II

84. Moncada (Maria de los Dolores), à Ciudad Gonzalez (État de Guanajuato). — Alcool de Maguey et alcool de figues de Barbarie. PAV. PL. II

85. Moncada (Maria de Los Dolores), Ciudad Gonzalez (État de Guanajuato). — Mezcal et alcool de figues de Barbarie. PAV. PL. II

86. Montenegro (Joaquin), à Tequila (État de Jalisco). — Mezcal. PAV. PL. II

87. Moral (Tomas del), à Toluca (État de Mexico). — Vins et liqueurs de fruits (apéritifs). PAV. PL. II

88. Muñoz (Manuel), à Tlaltizapan (État de Morelos). — Mezcal. PAV. PL. II

89. Muriedas (Felipe), à Villa de Reyes (État de San Luis Potosi). — Eau-de-vie de maguey. PAV. PL. II

90. Nava (Juan), à Tlaxco (État de Tlazcala). — Mezcal. PAV. PL. II

91. Nuñez (Juan), à Sinaloa. — Mezcal. PAV. PL. II

92. Ochoa (Daniel), à Tonila (État de Jalisco). — Alcools de canne et de maïs. PAV. PL. II

93. Ochoa (Zacarias), à Ahomé (État de Sinaloa). — Alcool. PAV. PL. II

94. Orrantia (Dario), à Fuertés (État de Sinaloa). — Mezcal. PAV. PL. II

95. Orrantia y Sarmiento (Francisco), à Fuertés (État de Sinaloa). — Eaux-de-vie. PAV. PL. II

96. Ortega (Carmen), à Bacanora (État de Sonora). — Mezcal. PAV. PL. II

97. Ortiz (Agustin), à Oaxaca. — Alcool. PAV PL. II

98. Parada (Miguel), à Santa Maria Zoquitlan (État de Oaxaca). — Mezcal. PAV. PL. II

99. Pasquel (Guillermo), à Coatepec (État de Veracruz). — Alcool. PAV. PL. II

100. Peiro frères, à Mocorito (État de Sinaloa). — Mezcal. PAV. PL. II

101. Pendas (Manuel), à Zacualtipan (État de Hidalgo). — Vin de coing. PAV. PL. II

102. Posada (Leopoldo), à Metztitlan (État de Hidalgo). — Vin d'oranges. PAV. PL. II

103. Prado (José-Maria), à Coatepec (État de Veracruz). — Vin d'oranges. PAV. PL. II

104. Ramirez (Ladislao-Y.), à San Luis Potosi. — Mezcal. PAV. PL. II

105. Ramirez (Tomas-A.), à Molango (État de Hidalgo). — Liqueurs. PAV. PL. II

106. Redo & Cie, à Culiacan (État de Linaloa). — Acool et mezcal. PAV. PL. II

107. Remus (Les filles de), à Santa Ana Acatlan (État de Jalisco). — Eau-de-vie et mezcal. PAV. PL. II

108. Retes frères, à Mocorito (État de Sinaloa). — Mezcal. PAV. PL. II

109. Rivas (Romulo) **& fils**, à Mexico. — Vin de coings. Crême. Rhum. Anis. Pippermint. Curaçao et anisette. PAV. PL. II

110. Rodriguez (Ramon), à Querétaro. — Alcool de maïs. Liqueur de prunes sauvages. Eau-de-vie de figues de Barbarie et de Pulqué. PAV. PL. II

111. Rojas (Braulio), à Teuchitlan (État de Jalisco). — Mezcal. PAV. PL. II

112. Rojas Torres (José) **frères**, à Amecameca (État de Mexico). — Eau-de-vie. PAV. PL. II

113. Romero Gil (Hilarion), à Teuchitlan (État de Jalisco). Tequila. PAV. PL. II

114. Rosado (Desiderio-G.), à Colmalcalco (État de Tabasco). — Liqueurs de vanille. PAV. PL. II

115. Rosado (Trinidad Vve de Fuentes), à Comalcalco (État de Tabasco). — Liqueurs de bananes. PAV. PL. II

116. Rosas (Francisco), à Mulegé (Territoire de la Basse-Californie). — Mezcal. PAV. PL. II

117. Samperio (Juan-Ignacio), à Epazoyucan (État de Hidalgo). — Mezcal. PAV. PL. II

118. Santa Ana Acatlan (Municipalité de), à Santa Ana Acatlan (Etat de Jalisco). — Alcool. PAV. PL. II

119. Santa Cruz (Francisco) **& Cie**, à Colima. — Alcool et alcool de fruits de mangle. PAV. PL. II

120. San Luis Potosi (Commission de l'Exposition de l'État de), à San Luis Potosi. — Spiritueux et alcool. PAV. PL. II

121. Soto (Prospero), à Bacanora (État de Sonora). — Mezcal. PAV. PL. II

122. Tabasco (Gouvernement de l'État de), à San Juan Bautista. — Alcool de canne. PAV. PL. II

123. Tardos (Julio) **& fils**, à Mexico. — Alcools. Whisky. Rhum et genièvre. PAV PL. II

124. Tecozautla (Municipalité de), à Tecozautla, Huichapan (Etat de Hidalgo). — Mezcal. PAV. PL. II

125. Teran (Juan) **& frères**, à Ciudad Victoria (État de Tamaulipas). — Alcool. PAV. PL. II

126. Torres Reyes, à Tlaquiltenango (État de Morelos) — Mezcal. PAV. PL. II

127. Ugalde (Agripino), à Zacualtipan (État de Hidalgo). — Vin de coings. PAV. PL. II

128. Valdes (Abundio), à Aguscalientes (État de Sinaloa). — Alcools. PAV. PL. II

129. **Valencia** (Carlos), à Autlan (État de Jalisco). — Alcool. PAV. PL. II

130. **Vargas** (José), à Tecomantlahua (État de Oaxaca). — Alcool. PAV. PL. II

131. **Vasavilbaso** (Manuel), à Popodepe (État de Sonora). — Mezcal. PAV. PL. II

132. **Vega** (Manuel de la), à Vizarron (État de Querétaro). — Mezcal PAV. PL. II

133. **Velasco** (Sabas-A.), à Molango (État de Hidalgo). — Vin de coings. PAV. PL. II

134. **Velasquez** (Arturo-G.), à Cuautinchan (État de Puebla). — Mezcal. PAV. PL. II

135. **Vergara** (Rafaël), à Xolalpan (État de Puebla). — Mezcal. PAV. PL. II

136. **Villar** (Victor), à Cuautla (État de Morelos). — Alcool. PAV. PL. II

137. **Vogel** (Arnoldo), à Comala (État de Colima). — Alcool à 40 degrés. PAV. PL. II

138. **Xicluna,** à Mexico. — Alcools de canne et de maïs. Liqueurs. PAV. PL. II

139. **Zacatecas** (Gouvernement de l'État de), à Zacatecas. — Alcool et mezcal. PAV. PL. II

140. **Zakany,** à Ahomé (État de Sinaloa). — Alcool. PAV. PL. II

141. **Zakany** (Juan), à Ahomé (État de Sinaloa). — Mezcal. PAV. PL. II

142. **Zamora** (Ciriaco), à Miacatlan (État de Morelos). — Mezcal. PAV. PL. II

143. **Zuñiga** (Adalberto), à Huazalingo (État de Hidalgo). — Eau-de-vie. PAV. PL. II

MONACO

1. **Barral** (Jean), à Monaco, rue Florestine, 1. — Sirops. **PAV. PL. II**

2. **Muller & Lauck**, à Monaco, rue Louis, 11. — Sirops. **PAV. PL. II**

NORVÈGE

1. **Backer** (A.), à Drammen. — Sirops. **PL. V.— D.2**

2. **Becker & Cie**, à Christiania, Toldbodgaden, 4. — Aracpunsch sec et sucre. Cognac. Rhinskvinpunsch. Aquavit. **PL. V.— D.2**

3. **Poulsen** (H.) **& Co**, à Christiania. — Aracpunsch sucré, sec et vieux. **PL. V.— D.2**

PAYS-BAS

1. **Van Dyk Azn** (S.), à Amsterdam. — Genièvre (Schiedam) en cruchons et en bouteilles. **PL. V.— D.1**

2. **Erven Lucas Bols**, à Amsterdam. — Liqueurs fines. Bitters. Genièvre. Alcool rectifié. **PL. V.— D.1**

Maison fondée en 1575.
Paris 1867, Médaille d'argent.
Paris 1878, Médaille d'or et Médaille d'argent.
Paris 1889, Hors Concours. Membre du Jury.

3. **Fabrique néerlandaise de Levure et d'Alcool**, à Delft et à Rotterdam. — Alcool. Genièvre. Levure. **PL. V.— D.1**

Capital : Actions 1.350.000 florins ; Obligations 1.350.000 florins ; 1.000 ouvriers.

Production : 6.000.000 kilos de Levure et 25.000.000 litres d'alcool par an.

Établissements : à Delft ; à Rotterdam ; à Schiedam (Hollande) et à Bruges (Belgique).

4. **Hulstkamp & fils & Molyn,** à Rotterdam — Liqueurs fines : Curaçao. Anisettes. Crêmes. etc. Schiedam, Genièvre « Hulstkamp ». PL. V.— D. I

Fabrique fondée en 1775.

Récompenses : Paris 1889, Médaille d'or ; Bruxelles 1897, Grands Diplômes d'Honneur ; Membre du Jury.

5. **Dulken Weiland** (Van) & **Cie**, à Rotterdam. — Genièvre. Eau-de-vie. Trois-six.

Distillateurs et rectificateurs. Maison fondée en 1790. PL. V.— D. I

Grand-Prix, Exposition universelle Paris 1889.

6. **Van Perlstein** (Philip) **& fils,** à Dœtichen. — Liqueurs et amers. PL. V.— D. I

7. **Wynand Fockink,** à Amsterdam. — Liqueurs fines supérieures. PL. V.— D. I

Maison fondée en 1679.

Premières récompenses à toutes les expositions internationales depuis 1855, Membre du Jury : Amsterdam 1883. Paris 1889.

Maison à Paris, rue Auber, 2.

La Maison est fournisseur breveté de : S. M. la Reine-Mère des Pays-Bas, Feu S. M. le Roi des Pays-Bas, S. M. le Roi de Prusse, S. M. I. et R. l'Empereur d'Autriche-Hongrie, S.M. le Roi de Bavière, S. M. le Roi de Wurtemberg, S, M. le Roi de Saxe, S. M. le Roi de Suède et de Morvège. S. M. le Roi des Belges, S. M. le Roi d'Espagne. S. M. le Roi de Portugal, S. A. R. le Prince Albert de Prusse, S. A. R. le Grand-Duc de Hesse et du Rhin, S. A. R. le Grand-Duc de Bade, S. A. R. le Grand-Duc de Mecklembourg, S. A. R. le Grand-Duc de Luxembourg, S. A. R. le Prince de Bulgarie et avait le titre de Fournisseur breveté de la maison de l'Empereur feu S. M. Napoléon III.

PÉROU

1. **Aranibar** (J.-David), à Idma Cuzco). — Alcool de canne à sucre. PAV. PL. II

2. **Aspillaga** (Hermanos), à Lima. — Alcool de canne à sucre. PAV. PL. II

De la plantation « Gayalti », située à Chiclayo (Département de Lambayeque).

3. **Boggiano** (Aquiles), à Lima. — Liqueurs à la Coca. PAV. PL. II

4. **Broggi Hermanos**, à Lima. — Liqueurs PAV. PL. II

5. **Canevaro é Hijos** (José), à Lima. — Alcool de canne à sucre. PAV. PL. II

6. **Compagnie The Peruvian Sugar States C° Limited**, à Santa (Ancachs). — Alcools de canne à sucre. PAV. PL. II

7. **Debernardi Hermanos**, à Lima. — Liqueurs du pays. PAV. PL. II

8. **Gutierrez** (Agustin), à Chiclayo (Lambayeque — Alcool de canne à sucre. PAV. PL. II

9. **Pardo y Barreda** (José), à Chiclayo (Lambayeque). — Alcool de canne à sucre. PAV. PL. II

10. **Pedreschi** (Angel), à Lima. — Alcool de canne à sucre. PAV. PL. II

11. **Polo y La Borda** (Tómas), à Santa Ana (Cuzco). — Alcool de canne à sucre. PAV. PL. II

12. **Société « Roma »**, à Trujillo (Libertad). Alcools de canne à sucre. PAV. PL. II

13. **Swaygne** (Les Héritiers de Enrirge), à Lima. — Alcool de canne à sucre. PAV. PL. II

14. **Talleri** (Francisco), à Lima. — Alcool de canne à sucre. PAV. PL. II

15. **Valle** (Tomas), à Lima. — Alcool de canne à sucre. PAV. PL. II
De sa plantation « Monte-Rico Grande »,

16. **Zerga** (Antonio), à Lima. — Liqueurs de diverses variétés. PAV. PL. II

PORTUGAL

1. **Abohbot** (Isaac-José), à Angra do Heroismo. — Eau-de-vie de nèfles. PL. V.— D. I

2. **Albergaria** (Jayme d'), à Porto, Largo da Formiga, 24. — Liqueurs diverses. PL. V.— D. I

3. **Almada** (Bernardino Soares Cabral de), Ile de S. Thiago (Cap-Vert). — Eaux-de-vie diverses. PL. V.— D. I

4. **Almeida** (João-Duarte de), à Mossamedes (Angola). — Eaux-de-vie diverses. PL. V.— D. I

5. **Almeida** (José-Firmino de), à Braga. — Liqueurs sucrées.

6. **Araujo** (João-José), à Ambriz (Angola). — Alcool et eau-de-vie de canne à sucre. PL. V.— D. I

7. **Athias** (Isaac), Ile de S. Thiago (Cap-Vert). — Eaux-de-vie d'oranges et de canne à sucre. PL. V.— D. I

8. **Barcellos** (Antonio-Machado), Ile de S. Thiago (Cap-Vert). — Liqueurs et eaux-de-vie d'oranges. PL. VI— D. I

9. **Bastos** (Vve) **& fils**, à Mossamedes (Angola). — Eaux-de-vie diverses. PL. V.— D. I

10. **Belem** (Silvestre-Correia), à Lisbonne. — Sirops. Liqueurs sucrées et spiritueux. PL. V.— D. I

11. **Beltrâo** (Antonio-Lopes), à Novo Redondo (Angola). — Eaux-de-vie. PL. V.— D. I

12. **Bensaude, Bacellar & Freitas**, à Benguella (Angola). — Eau-de-vie de canne à sucre. PL. V.— D. I

13. **Cabral** (Amancio-Julio), à Ponta-Delgada. — Liqueurs sucrées. PL. V.— D. I

14. **Cangy** (Donabgy), à Diu (Inde Portugaise). — Eaux-de-vie diverses. PL. V.— D. I

15. **Chantre** (Manoel-Antonio-Dias), Ile de Santo Antão (Cap-Vert). — Eaux-de-vie de canne à sucre. PL. V.— D. I

16. **Coelho** (João-Pinto), à S. Thomé. — Rhum. PL. V.— D. I

17. **Commission Provinciale du Cap-Vert,** Ile de S. Thiago (Cap-Vert). — Eaux-de-vie de canne de sucre. PL. V.— D. I

18. **Compagnie « do Assucar de Moçambique »,** à Zambezia-Moçambique. — Eaux-de-vie. PL. V.— D. I

19. **Compagnie de Mossamèdes,** à Angola. — Eaux-de-vie de diverses qualités. PL. V.— D. I

20. **Compagnie de Zambezia,** à Lisbonne. — Eau-de-vie de canne à sucre. PL. V.— D. I

21. **Compagnie Coloniale de Buzi,** à Lisbonne. — Eaux-de-vie de canne à sucre. Rhum. PL. V.— D. I

22. **Correia** (Joaquim), à S. Thomé. — Liqueurs diverses. PL. V.— D. I

23. **Delgado** (Antonio-Luiz), Ile de Santo-Antão (Cap-Vert). — Eaux-de-vie de canne à sucre. PL. V.— D. I

24. **Fabrica Ancora,** à Lisbonne. — Sirops et liqueurs. PL. V.— D. I

25. **Ferreira** (Nicolau-Nunes), à Ambriz (Angola). — Eau-de-vie de canne à sucre. PL. V.— D. I

26. **Figueiredo** (Alberto de), à Lisbonne. — Sirops. Liqueurs sucrées et spiritueux. PL. V.— D. I
Distillerie.

27. **Figueiredo e Irmão,** à Mossamedes (Angola). — Eaux-de-vie diverses. PL. V.— D. I

28. **Firmino** (Arsenio-Daniel), à l'Ile de S. Nicolau (Cap-Vert). — Eaux-de-vie diverses. PL. V.— D. I

29. **Fonseca** (Gustavo-Carlos), à l'Ile de S. Thiago (Cap-Vert). — Eaux-de-vie diverses. PL. V.— D. I

30. **Formozinho** (João-Martins), à Lagôa-Algarve.— Eau-de-vie de figues. PL. V.— D. I

31. **Garcia** (Antonio-Alves), à Madeirâ (Oleiros). — Eau-de-vie de arbouse. PL. V.— D. I

32. **Godinho** (José-Maria), à S. Thomé. — Eaux-de-vie de bananes, jaca et ananas. PL. V.— D. I

33. **Gomes** (José-Manoel), à l'Ile de Santo Antão (Cap-Vert). — Eaux-de-vie de canne à sucre. PL. V.— D. I

34. **Guedes** (Luiz), à Rocio d'Abrantes. — Eau-de-vie de figues. PL. V.— D. I

35. **Guedes** (Manoel-Pereira), à Alto-Dande-Angola. — Eaux-de-vie. PL. V.— D. I

36. **Guerreiro & filhos**, à Silves. — Cognac de fruits. PL. V.— D. I

37. **Homem** (José-Tavares), à l'Ile de S. Thiago (Cap-Vert). — Eaux-de-vie diverses. PL. V.— D. I

38. **Jansen et Cie** (J.-H.), à Lisbonne. — Sirops. PL. V.— D. I

39. **Judice** (Antonio-Marcarenhas), à Lagôa (Algarve). — Eau-de-vie de figues. PL. V.— D. I

40. **Lisboa** (Albino) **et Cie**, à Huilla (Angola). — Eaux-de-vie. PL. V.— D. I

41. **Maia** (Leonel), à Oliveira do Bairro. — Liqueurs. PL. V.— D. I

42. **Matheus & Martinho**, à Alto-Dande (Angola). — Eau-de-vie de canne à sucre. PL. V.— D. I

43. **Mello** (Adriano d'Almeida), à Ceia.— Genièvre et spiritueux. PL. V.— D. I

44. **Mello e Irmão**, à l'Ile de S. Thiago (Cap-Vert). — Eaux-de-vie d'oranges et de canne à sucre. PL. V.— D. I

45. **Nova Empreza Angrense de Distillação**, à Angra do Heroismo. — Alcool. PL. V.— D. I

46. **Nuno** (Viuva de João Guerreira), à S. Thomé. — Eaux-de-vie de canne à sucre. PL. V.— D.

47. **Oliveira** (Antonio-Joao-Mauricio de), à l'Ile de Santo Antão (Cap-Vert). — Eaux-de-vie de canne à sucre. PL. V.— D. I

48. **Oliveira e Irmão**, à Novo-Redondo (Angola). — Alcool et eau-de-vie de canne à sucre. PL. V.— D. I

49. **Pablo** (Francisco-Rodrigues), à Benguella (Angola). — Eaux-de-vie. PL. V.— D. I

50. **Paes** (Saraiva), à S. Thomé. — Eaux-de-vie de canne à sucre. PL. V.— D. I

51. **Peltrão** (Antonio-Lopes), à Novo-Redondo (Angola). — Eaux-de-vie diverses. PL. V.— D. I

52. **Pereira** (Nicarco-Alberdo), à Extremoz (Evora). — Sirops. PL. V.— D. I

53. **Pinto** (Augusto Leal de Gouveia), à Miranda do Corvo. — Eau-de-vie de miel. PL. V.— D. I

54. **Pinto** (Isaac), à l'Ile de Santo Antão (Cap-Vert,).— Eaux-de-vie de canne à sucre. PL. V.— D. I

55. **Rangel** (Vicente-João-Janin), à Bardez (Inde Portugaise). — Eaux-de-vie diverses. Liqueurs sucrées et sirops de fruits. PL. V.— D. I

56. **Rego** (Francisco de Paula), à Angra do Heroismo. — Eau-de-vie de nèfles. PL. V.— D. I

57. **Remedios** (D. Antonia-José), à Alto-Dande (Angola.) — Eaux-de-vie. PL. V.— D. I

58. **Ribeiro** (Justino-José), S. Thomé. — Eaux-de-vie de café, de banane, de cacao, de guègue. PL. V.— D. I

59. **Rodrigues** (Manoel-Francisco), à l'Ile de Santo Antão (Cap-Vert). — Eaux-de-vie d'oranges. PL. V.— D. I

60. **Ruivo & Cunha**, à Porto. — Liqueurs et spiritueux. PL. V.— D. I

61. **Salgado** (Julio Bivar d'Azevedo), à Sardoal. — Eau-de-vie de figues. PL. V.— D. I

62. **Sant'Anna Junior** (Manoel-Dias), Montemor-o-Novo. — Liqueurs sucrées, granite. PL. V.— D. I

63. **Santos** (Francisco-Manoel-José dos), à l'Ile de Santo Antão (Cap-Vert). — Eaux-de-vie de citron. PL. V.— D. I

64. **Sequeira** (José-Augusto de), à Horta (Ile du Faïal). — Eaux-de-vie. PL. V.— D. I

65. **Serra** (José-Coelho), à l'Ile de S. Thiago (Cap-Vert). — Eaux-de-vie diverses. PL. V.— D. I

66. **Siloa** (Eliseu-Manoel da), à l'Ile de Santo Antão (Cap-Vert). — Eaux-de-vie de canne à sucre. PL. V.— D. I

67. **Silva** (Alberto da) & C^a^, à Lisbonne. — Spiritueux divers. PL. V.— D. I

68. **Silva** (Antonio Vieira da), à Macieira-Louzada. — Liqueur. PL. V.— D. I

69. **Silva** (Leandro-José da), à Coimbra. — Liqueurs et Spiritueux. PL. V.— D. I

70. **Silva** (M.-P.) à Lisbonne. — Sirops. Liqueurs et spiritueux. PL. V.— D. I

71. **Silva Carneiro & C^a^**, à Villa Nova de Gaia. — Sirops et liqueurs divers. PL. V.— D. I

72. **Silveira** (José da Cunha da), **junior**, à Angra do Heroismo. — Eaux-de-vie de figues et de nèfles. PL. V.— D. I

73. **Soudo** (José-Thomaz-Amado), à Cuba. — Eau-de-vie anisée. Granit. PL. V.— D. I

74. **Tavares** (Manoel-Pedro), (Cap-Vert), à l'Ile de S. Thiago. — Eaux-de-vie de canne à sucre. PL. V.— D. I

75. **Torres Irmão**, à Mossamedes (Angola). — Eaux-de-vie diverses. PL. V.—D. I

76. **Vellez** (Faria), à Torres Novas. — Eau-de-vie de figues. PL. V.— D. I

77. **Vellez** (Luiz-Juge d'Azevedo), à S. Thomé. — Eaux-de-vie de canne à sucre. PL. V.— D. I

78. **Verdier** (Camille), à Braço de Prata. — Liqueurs diverses. PL. V.— D. I

79. **Verissimo** (Amilcar), à Santarem. — Eau-de-vie de figues. PL. V.— D. I

ROUMANIE

1. **Albesco** (J.-Jean), à Draghiciu (Muscel). — Eau-de-vie de prunes. PL. V.— D. I

2. **Alexis** (ean), à Draghiein (Muscel). — Eau-de-vie de prunes. PL. V.— D. I

3. **Ardeleano** (G.-S.), à Bucarest. — Eau-de-vie de prunes. Spiritueux. PL. V.— D. I

4. **Arsenesco** (J.-Grégoire), à Cămpulung (Muscel). — Eau-de-vie de prunes. PL. V.— D. I

5. **Bratiano** (J.-J.-C.), à Bucarest.— Eau-de-vie de prunes. PL. V.— D. I

6. **Brunner** (Jacques), à Margineni-Munteni (Bacau). — Alcool. PL. V.— D. I

7. **Capsha** (Grégoire), à Bucarest (Ilfov). — Eau-de-vie de prunes. Spiritueux. PL. V.— D. I

8. **Christesco** (D.), à Campu Lung (Muscel). — Eau-de-vie de prunes. PL. V.— D. I

9. **Cireshano** (J.-C.), à Valeni (Prahova). — Eau-de-vie de prunes. PL. V.— D. I

10. **Constantinesco** (Christodor), à Buzeu. — Eau de mélisse. PL. V.— D. I

11. **Costiner** (Fried.) & **Haim**, à Corni (Botohasni). — Alcool. Spiritueux. PL. V.— D. I

12. Costiner (SAMUEL et LÉON), à Dumbraveni (Botoshani). — Alcool. Rhum. Spiritueux. PL. V.— D. I

13. Danarico (I.-MATHIEU), à Tg.-Jiu (Gorj). — Eau-de-vie de prunes. PL. V.— D. I

14. Don (I.), à Valca Calugareasca (Prahova). — Eau-de-vie de prunes. PL. V.— D. I

15. Draganesco (JEAN), à Paclele (Buzeu). — Eau-de-vie de prunes. PL. V.— D. I

16. Dumitresco (G.), à Betrani (Prahova). — Eau-de-vie de prunes. PL. V.— D. I

17. Eminger (PHILIPPE), à Berlad (Tutova). — Spiritueux. PL. V.— D. I

18. Fabricants de Spiritueux divers (EXPOSITION COLLECTIVE DES), à Bucarest (Ilfov).

ALEXIU (G.).
AVRAMESCO (Al.).
CARAGEA (A.-D.).
CARAVELAS (J.-A.).
CONSTANTINESCO (Th.).
COSHOVIANU (N.).
DRAGHICI (St).
ILIESCO (G.).
MANEA (Enaké).
NICOLESCO (Gr.).
OVESSA (Zaharia).
RADULESCO (N.).
RADULESCO (G.).
STANCIULESCO (N.).
STATESCO (Th.).
VLADESCO (N.-Th.).

Spiritueux divers. PL. V.— D. I

19. Faiershtein (JEAN), à Miroslava (Iassi). — Alcool. PL. V.— D. I

20. Fantaneano (C.-I.), à Fagatzel (Olt). — Eau-de-vie de prunes. PL. V.— D. I

21. Focshaner (A.), à Dulcesti (Roman). — Alcool. PL. V.— D. I

22. Giovanni (J.) frères, à Constantza. — Spiritueux PL. V.— D. I

23. Giuglan (T.), à Pucheni (Muscel). — Eau-de-vie de prunes. PL. V.— D. I

24. Goilav (B.-J. et G.) Frères, à Stefaneti (Botoshani).— Alcool. Rhum. Spiritueux. PL. V.— D. I

25. **Goldhammer Frères & Isaac,** à Hantzesti (Dorohoi). — Alcool. PL. V.— D. I

26. **Ianelides** (Stelian), à Braïla. — Liqueurs. Spiritueux. PL. V.— D. I

27. **Iorgulesco** (G.), à Draghiceni(Muscel). — Eau-de-vie de prunes. PL. V.— D. I

28. **Ivanush Diculesco,** à T. Magurebe (Téleorman). — Bitter. PL. V.— D. I

Ionesco et Cie.

29. **Iuster** (Moïse), à Caciulesti (Neamtz). — Alcool. Rhum. Liqueurs. PL. V.— D. I

30. **Macniceanu** (A.-D.), à R. Valcea. — Spiritueux. PL. V.— D. I

31. **Marinesco-Bragadir** (Demètre), à Bragadir (Ilfov). — Alcool. PL. V.— D. I

32. **Marghiloman** (Al.), à Chiodjdeni (R. Sarat). — Eau-de-vie de prunes. PL. V.— D. I

33. **Matak** (A.-Demètre), à Valca Calugareasca (Prahova). — Eau-de-vie de prunes. PL. V.— D. I

34. **Mendel** (B.), à Berlad (Tutova). — Eau-de-vie de prunes.

35. **Metaxas** (C.-T.) **& Cie,** à Racaciuni (Bacau). — Spiritueux. PL. V.— D. I

36. **Mihailesco** (Étienne), à Craiova (Dolj). — Spiritueux. PL. V.— D. I

37. **Montandon** (L.-A.), à Bucarest. — Liqueurs. PL. V.— D. I

38. **Negropontes** (I.-U.), à Grozesti (Bacau). — Eau-de-vie de prunes. PL. V.— D. I

39. **Pacleano** (D.-Alexandre), à Buzeu. — Eau-de-vie de prunes. PL. V.— D. I

40. **Papadatos** (A.), Spiro, à Braila. — Spiritueux divers. PL. V.— D. I

41. Peridi (Al.) & Cie, à Vaslui. — Eau-de-vie de prunes. Kirsch. PL. V.— D. I

42. Philippesco (Michel-D.), à Bucarest. — Eau-de-vie de prunes. PL. V.— D. I

43. Pineles Léo & Last J., à Tarnauca (Dorohoi). — Spiritueux. PL. V.— D. I

44. Plagino (Emma de), à Plainesti (R.-Sarat). — Bitter. Pippermint. PL. V.— D. I

45. Prodom (D.-Jean), à Galatz (Covurlui). — Liqueurs. Spiritueux. PL. V.— D. I

46. Prodrom (D.-Jon.), à Galatz. — Spiritueux divers. Grands-Vents. Liqueurs cacao à la vanille. Mastica, qualité extra-fine 000. PL. V.— D. I

47. Purcareano (At.), à Pitesti (Argesh). — Liqueurs. PL. V.— D. I

48. Radulesco (Hariton), à Cernica (Ilfov). — Spiritueux. PL. V.— D. I

49. Rappaport (Hersco), à Pastraveni (Neamtz).— Alcool. PL. V.— D. I

50. Rosetti-Tetscano (Alice), à Tetzcani (Bacau).— Alcool. PL. V.— D. I

51. Sabitay (Alexandre), à Braïla. — Liqueurs. PL. V— D. I

52. Scarlacesco (M.), à Boldesti (Prahova). — Eau-de-vie de prunes. PL. V.— D. I

53. Stefanesco (D.), à Boldesti (Muscel). — Eau-de-vie de prunes. PL. V.— D. I

54. Teoharesco (Moïse), à Slanic (Prahova). — Eau-de-vie de prunes. PL. V.— D. I

55. Topali (Sp.-P.), à Muntenii-de-Jos (Vaslui). — Alcool. PL. V.— D. I

56. Tzitzeiu (G.-R.), à Ploesti (Prahova). — Eau-de-vie de prunes. PL. V.— D. I

57. **Vicato** (P.), à Braïla. — Spiritueux. PL. V.— D. I

58. **Vinicultura** (Société : Oroveanu frères et Lehrer), à Bucarest. — Spiritueux. PL. V.— D. I

59. **Zamfiresco** (Z.), à Dragosloveni (R. Sarat). — Eau-de-vie de prunes. PL. V.— D. I

RUSSIE

1. **Administration du Monopole de la Vente des Spiritueux,** à Saint-Pétersbourg. — Eau-de-vie. PL. V.— D. I

2. **Alexandrov** (J.), à Malmygd (gouvernement de Viatka). — Esprit de vin et produits secondaires. PL. V.— D. I

3. **Blankenhagen** (Otto), (distillerie Allache), à Riga. — Eau-de-vie. Crême d'Allache. PL. V.— D. I

4. **Choustov & fils,** à Moscou. — Liqueurs. PL. V.— D. I

5. **Distillerie « Kobilinski » d'Alexandre Souhovo-Kobiline,** à Skouratovo. — Eaux-de-vie. Alcool. PL. V.— D. I

6. **Distillerie « Pohjola »,** (Finlande), à Nicolaïstadt. — Alcool. Eaux-de-vie diverses. PL. V.— D. I

7. **Evreinov** (Nicolas), à Nevel (gouvernement de Vitebsk). — Alcool rectifié. PL. V.— D. I

8. **Froloff frères,** à Nijni-Novgorod. — Liqueurs. PL. V.— D. I

9. **Ivanoff-Tachkent.** — Cognac. PL. VI.— C.3

10. **Kolachnikov** (Vladimir), à Pskov. — Liqueurs et spiritueux. PL. V.— D. I

11. **Kotilamen** (A. J.), à Knopio (Finlande). — Liqueurs de fruits. PL. V.— D. I

12. **Luther & Rudolphe,** à Helsinfors. — Punch en bouteilles. PL. V.— D. I

13. **Saratjey** (David), à Tiflis. — Liqueurs. PL. V.— D. I

14. **Société Anonyme « Keller & Cie »,** à Saint-Pétersbourg. — Alcool rectifié. Liqueurs. PL. V.— D. I

15. **Société des Distilleries de Wolsfchmidt** (A.), à Riga. — Esprit de vin et eaux-de-vie. PL. V.— D. I

16. **Société « Espress »**, à Saint-Péterbourg. — Liqueurs de fruits de Crimée. PL. V.— D. I

17. **Sogomonov frères**, à Tiflis. — Produits de distillation. Liqueurs. PL. V.— D. I

18. **Steinguel** (baron W.), à Coubanskaïa, (province de Couban). — Alcool brut et rectifié. PL. V.— D. I

19. **Stritter** (Vlamidir), à Saint-Pétersbourg. — Eaux-de-vie. Liqueurs. PL. V.— D. I

20. **Stroganov** (Comtesse Anne), à Soumi (Gouvernement de Kharkov). — Produits de la distillerie. PL. V.— D. I.

21. **Tereschenko** (Nicolas), à Kiev. — Produits de la distillerie. PL. V.— D. I

22. **Tischkievitch** (comte A.-N.),à Govori, (gouvernement de Podolie).— Alcools de grains et de pommes de terre bruts et rectifiés. PL. V.— D. I

23. **Titoff** (V.), à Mohiler. — Alcool. PL. V.— D. I

24. **Usine de Rectification de Peressageski**, à Radoul, (gouvernement de Tchernigor). — Alcools de divers degrés. PL. V.— D. I

SERBIE

1. **Comité général de Commerce et des Métiers**, à Belgrade. — Eaux-de-vie. PAV. PL. II

2. **Knajevatz** (Commune de), à Knajevatz. — Eaux-de-vie. PAV. PL. II

3. **Kragouiévatz** (Département de), à Kragouiévatz. — Fruits conservés. Eaux-de-vie de prunes, de marc et de différents fruits. PAV. PL. II

4. **Kraina** (Département de), à Négotine. — Eaux-de-vie de prunes, de marc et de différents fruits. PAV. PL.II

5. **Krouchevatz** (Département de), à Krouchevatz. — Fruits conservés. Eaux-de-vie de prunes, de marc et de différents fruits. PAV. PL.II

6. **Morava** (Département de la), à Tchoupria. — Fruits conservés. Eaux-de-vie de prunes, de marc et de différents fruits. PAV. PL.II

7. **Niche** (Département de), à Niche. — Eaux-de-vie de prunes, de marc et de différents fruits. PAV. PL.II

8. **Oujitzé** (Département d'), à Oujitzé. — Fruits conservés. Eaux-de-vie de prunes « Klekovatcha » et de différents fruits. PAV. PL.II

9. **Pirot** (Département de), à Pirot. — Eaux-de-vie de prunes, de marc et de différents fruits. PAV. PL.II

10. **Podounavlié** (Département de), à Smederevo. — Eaux-de-vie de prunes, de marc et de différents fruits. PAV. PL.II

11. **Podrigné** (Département de), à Chabatz. — Liqueurs. PAV. PL.II

12. **Pojarévatz** (Département de), à Pojarévatz. — Eaux-de-vie de prunes, de marc et de différents fruits. PAV. PL.II

13. **Roudnik** (Département de), à Tchatchak. — Eaux-de-vie. PAV. PL.II

14. **Syndicat des Fabricants de Bonbons et Liqueurs**, à Belgrade. — Différentes liqueurs et eaux-de-vie de fruits. PAV. PL.II

15. **Timok** (Département de), à Zaietchar. — Eaux-de-vie de prunes, de marc et de différents fruits. PAV. PL.II

16. **Toplitza** (Département de), à Prokouplié. — Liquaurs. PAV. PL.II

17. **Valiévo** (Département de), à Valiévo. — Eaux-de-vie de prunes, de marc et de différents fruits. PAV. PL.II

18. **Vragna** (Département de), à Vragna. — Eaux-de-vie de prunes, de marc et de différents fruits. PAV. PL.II

RÉPUBLIQUE SUD-AFRICAINE

1. **République Sud-Africaine**, à Pretoria. — Produits de la distillerie. PL. VI. C.2,

Distillerie d'alcool de la République.

SUÈDE

1. **Bengtoson** (Joh.-A.), à Stockholm. — Punch. PL. V.— D.1

2. **Forsgren & Wilcken** (Société anonyme), à Stockholm. — Punch. PL. V.— D.1

3. **Groms** (H.-G.), **& fils**, à Gothembourg. — Punch. PL. V.— D.1

4. **Högstedt & Cie**, à Stockholm. — Punch. PL. V.— D.1

5. **Ingelman** (Fredr.) **& Cie**, à Gothembourg. — Punch. PL. V.— D.1

6. **Lindqvister & Cie**, à Stockholm. — Spiritueux. PL. V.— D.1

7. **Löfberg & Cie**, à Stockholm. — Punch. PL. V.— D.1

8. **Lundberg & Cie** (J.-L.), à Stockholm. — Punch. PL. V.— D.1

Fondée en 1851. — Fabricants de punch suédois.

Vienne 1873, Médaille d'argent ; Chicago 1893, Médaille de bronze (la plus haute récompense décernée).

9. **Nordström** (N.-P.), à Karlskrona. — Punch. PL. V.— D.1

10. **Nydahl** (K.-A.) **& Cie**, à Stockholm. — Punch. PL. V.— D.1

SUISSE

1. **Almen** (J.-F. von), à Fleurier (Neuchâtel). — Absinthe. Gentiane. Kirsch. Bitter. PL. V.— D.2

Successeur de Almen et Kopp. Distillateur.

2. Ammann (J.), à Fleurier, (Neuchâtel). — Absinthe. Bitter. Gentiane. **PL. V.— D.2**

Distillerie et fabrique de liqueurs.

Paris 1889, Médaille de bronze ; Anvers 1885, Médaille de bronze.

3. Bloch (N.) **& Cie**, à Berne. — Spiritueux divers. Sirops. Bitters stomachique aux herbes des Alpes. **PL. V.— D.2**

Distillerie à vapeur et fabrique de liqueurs.

4. Bonnet (F.) **& Cie**, à Genève, boulevard James-Fazy, 22. — Alcool de menthe américaine. **PL. V.— D.2**

Succursales Milan et Strasbourg, Lyon : Société française anonyme au capital de francs 200.000, pour la France et ses colonies.

Paris 1889, Médaille de bronze ; Paris 1889, Médaille d'argent.

5. Christen (Jean), à Seeberg, Berne. — Kirsch et gentiane. **PL. V.— D.2**

6. Ciravegna, Manzioli & Cie, à Genève, ruelle des Marins, 46. — Vermouth noblesse « au vin muscat » et « Vermouth au quinquina ». **PL. V.— D.2**

Distillateurs.

Maison à Turin, 88, Barriera di Lanzo. Agences générales en France, en Belgique, en Allemagne, en Autriche et en Egypte.

Concessionnaires pour la Hollande et ses Colonies MM. W. Jager Gerlings à Haarlem, fournisseurs de la Cour des Pays-Bas.

7. Dennler (La Veuve d'Auguste-F.), à Interlaken (Berne). — Bitter. Liqueurs et spiritueux. **PL. V.— D.2**

8. Felchlin, (C.), à Schwyz. — Kirsch de diverses années. **PL. V.— D.2**

Distillerie d'eau de cerises.

Maison spéciale pour le Kirsch.

9. Fischlin (Xavier) **fils**, à Arth (Schwyz.) — Kirsch du Righi. **PL. V.—D.2**

Maison fondée en 1854. Distillerie.

10. Fivaz (Auguste), à Neuchatel. — Extrait d'absinthe. **PL. V.— D.2**

11. Gallay (Louis), à Mont-le-Grand, (Vaud). — Cognac. Eaux-de-vie de lies. Cerises. Marcs. Gentiane. PL. V.— D.2

12. Geny (Victor), à Genève, rue Terrassière, 47. — Vermouth. PL. V.— D.2

13. Gianella (Alois), à Schwyz. — Kirsch. PL. V.— D.2

14. Grande Distillerie d'Eau de Cerises de Schwyz, à Schwyz. — Kirsch. PL. V.— D.2

Schindler Alfred. Marque déposée.

Paris 1889, Médaille de bronze ; Amsterdam 1883, Médaille d'argent.

15. Henny (Théophile) **fils,** à Fleurier, Neuchâtel. — Absinthe verte. PL. V.— D.2

Distillateur.

16. Hostettler frères, à Berne. — Liqueurs et spiritueux. PL. V.— D.2

17. Houillon (L.), distillateur, à Genève, rue des Alpes, 23. — Liqueur. PL. V.— D.2

18. Ingold (Veuve Jean), à Inkwyl (Berne). — Kirsch. Gentiane. Eau-de-vie de lie. PL. V.— D.2

Distillerie et fabrique de liqueurs.

19. Kaeser (Jean), distillateur, à Fribourg. — Kirsch. PL. V.— D2

Paris 1867. Mention honorable ; Paris 1878, Médaille de bronze ; Paris 1889. Médaille d'argent.

20. Kirschwasser, Gesellschaft in Zug, à Zoug. Société pour la distillation du Kirsch. — Maison fondée en 1869. — Spécialité : Kirsch. PL. V.— D.2

Expositions universelles : Paris 1878, Médaille d'or ; Vienne 1873, Médaille de Mérite ; Philadelphie 1876, Diplôme d'Honneur ; Chicago 1893, plus haute récompense.

21. Lappe (Th.), à Bâle. — Apéritif et liqueurs. PL. V.— D.2

Fabricant de liqueurs.

22. Leyvraz (H.), à Aigle, (Vaud). — Bitter des Diablerets. PL. V.— D.2

Fabricant de bitter.

Bruxelles 1897. Médaille d'argent.

23. Maurizio (T.-T.), à Vicosoprano (Grisons). — Amer de la Maloja. PL. V.— D.2

Distillateur.

Paris 1889, Médaille de bronze et Médaille d'argent.

24. Meyer (Fritz), à Chasseral-sur-Neuveville (Berne). — Extrait d'eau-de-vie de gentiane. PL. V.— D.2

25. Morand (Louis), à Martigny-Croix (Valais). — « Liqueur du Simplon ». PL. V.— D.2

Distillateur.

26. Muff-Hans, à Lucerne, rue Froburgstrasse, 5. — Quinquina. PL. V.— D.2

27. Muraour & Cie, à Genève, rue de Lausanne, 72. — Absinthe et vermouth. PL. V.— D.2

Distillateurs. Ancienne maison Achin fils aîné.

Exposition universelle Paris 1889, Médailles d'or et d'argent.

28. Portavecchia (Guillaume), à Claro (Tessin). — Liqueurs. PL. V.— D.2

Distillation d'herbes de fleurs.

29. Raeber (Antoine), à Kussuacht, Schwyz. — Kirsch. Amer. Eau-de-vie de fruits. PL. V.— D.2

Distillateur.

Amsterdam 1883, Médaille de bronze.

30. Roiron (Auguste), à Genève, rue de Lyon, 12. — Vermouth. Absinthe. PL. V.— D.2

Exposition universelle Anvers 1885, Médaille de bronze.

31. Schmidt (Joseph), à Zoug.— Kirsch. PL. V.— D.2

32. Senglet (F. et A.) & Cie, à Bâle. — Kirsch et liqueurs diverses. PL. V.— D.2

Distillateurs

33. Société pour la distillation du Kirsch, à Zoug. — Kirsch. PL. V.— D.2

Maison fondée en 1869.

Expositions universelles : Paris 1878, Médaille d'or ; Vienne 1873 Médaille de Mérite ; Philadelphie 1876, Diplôme d'Honneur : Chicago 1893, plus haute récompense.

34. Steiger (G.), à Seewen, Schwyz. — Kirsch. PL. V.— D.2

TURQUIE

1. Pyriki (Pierre C.), à Smyrne, rue Belle-Vue, 165. — Fabricant distillateur. Mastic, eau-de vie et cognac. PL. V.— D. I

3. Poly Colomeni, à Smyrne, confiseur. — Sirop d'orgeat d'Anatolie. PL. V.— D. I

2. Seuto (Jean), **Astlic & Cie**, à Smyrne. — Liqueur de Mastic de Chio. PL. V.— D. I

GROUPE X

ALIMENTS

Classe 62

BOISSONS DIVERSES

Bière. — D'origine aussi incertaine que reculée, la bière était déjà connue des anciens égyptiens qui en transmirent l'usage aux Hébreux. Hérodote parle du « vin d'orge » qu'on rencontre chez certaines peuplades d'Asie-Mineure, et les auteurs grecs ainsi que les latins font souvent mention de ce breuvage. Sous les Romains, l'industrie de la bière florissait dans les Gaules et en Belgique.

Au moyen âge, cette industrie s'exerçait en France et en Belgique, mais plus particulièrement chez les propriétaires et les cabaretiers.

Le houblon fut introduit plus tard dans la fabrication de la bière. Il semble provenir de Russie. Le traité de paix, conclu en 985 entre le tsar Vladimir et les Bulgares, contient un passage caractéristique, aux termes duquel « la paix durera jusqu'à ce que les pierres viennent à flotter et le houblon à descendre au fond ».

Importé en Bavière et en Bohême, il pénétra, au XVI[e] siècle, en Angleterre et dans les Flandres ; à la fin du siècle dernier, il fit son apparition en Alsace.

L'industrie de la bière resta longtemps stationnaire. Il faut arriver jusqu'au milieu du siècle, pour voir s'accomplir dans la confection de cette boisson des progrès considérables dus à l'application des méthodes scientifiques créées par divers savants, et plus particulièrement par Pasteur.

Sous cette impulsion, des écoles se fondent à Paris, à Lille, à Douai, à Nancy, avec mission de former des hommes capables de diriger les grandes usines qu'on installe un peu sur tout le territoire, mais principalement dans le Nord, dans l'Est et dans les environs de Paris.

Avant d'étudier la fabrication de la bière, il nous paraît utile de rappeler les principes fondamentaux sur lesquels elle repose.

Quand les grains des céréales, et spécialement de l'orge, ont subi un commencement de germination, ils subissent des modifications remarquables au contact de l'eau tiède. La matière amylacée qu'ils renferment, saccharifiée, solubilisée par la diastase à laquelle la germination a donné naissance, produit un moût sucré. Celui-ci, à son tour, sous l'influence de la levure, se transforme rapidement en une boisson fermentée et alcoolique.

A ces diverses phases correspondent des manipulations distinctes. Ce sont : le maltage, ou germination des grains ; le brassage, qui détermine la saccharification des matières amylacées, par l'action de l'eau tiède et de la diastase ; la coction, qu'accompagne le houblonage ; enfin, la fermentation.

Le maltage est l'opération qui, par le développement de la diastase, amène le grain à un tel état qu'il puisse, sous l'action du brassage, se dissoudre dans l'eau et donner un liquide prêt pour la fermentation. En France, la plupart des brasseries préparent leur malt. En Angleterre, cette préparation fait l'objet d'une industrie spéciale.

Pour le maltage, il faut distinguer quatre transformations nécessaires : 1° le mouillage, qui amollit le grain et le prépare à la germination ; 2° la germination, qui développe la diastase ; 3° la dessication (ou touraillage) de l'orge germée dans les tourailles, qui arrête la germination et assure la conservation du grain ; 4° enfin, le broyage ou concassage de l'orge desséchée.

Après le maltage, vient le brassage. Cette opération consiste d'abord à dissoudre le sucre et la dextrine contenus dans le malt, puis à convertir en dextrine et glucose tout l'amidon restant encore dans le malt. Le liquide est alors devenu un moût sucré. Autrefois, le brassage se faisait à bras ; maintenant on se sert d'appareils mécaniques.

Au moment de la cuisson du moût, on y introduit le houblon. Cette plante permet à la bière de se conserver et lui donne une saveur amère ;

elle concentre en outre, le moût, coagule les matières albuminoïdes extraites du grain, ou les précipite à l'aide du tanin qu'elle renferme.

Lorsque le moût est refroidi, on le met dans des cuves ou des tonneaux, afin qu'il subisse la fermentation.

Il y a deux espèces de fermentations : la fermentation haute et la fermentation basse.

La fermentation haute est la méthode la plus ancienne, la plus facile et la plus naturelle. On place, dans une grande cuve découverte ou cuve-guilloire, le moût de bière, à la température de 20 degrés environ, puis on y ajoute de la levure, et. quand la fermentation commence à se faire sentir par la formation d'une légère mousse blanche à la surface du liquide, on transvase le moût dans de petits tonneaux. Ceux-ci sont déposés dans des celliers ayant une température moyenne de 18 à 20 degrés ; la fermentation s'y achève et rejette la levure par le trou de bonde.

Jadis, toute la bière était à fermentation haute. Les fabriques de Paris, de Lyon, de l'Allemagne du Nord n'opéraient pas autrement, et, c'est encore ainsi que se font les bières anglaises.

La fermentation basse, à laquelle nous n'avons été initiés en France qu'à partir de 1847, était connue à Munich dès le quinzième siècle. Elle comporte un lent travail, à basse température, pendant lequel la levure se dépose au fond des cuves ou des tonneaux. Refroidi à 6 ou 8 degrés, le moût est distribué dans des cuves en bois, où on le maintient à la même température au moyen de nageurs ou cônes renversés contenant de la glace. La fermentation se fait ainsi progressivement, se prolongeant pendant 10, 15 et même 20 jours.

Aujourd'hui, on peut dire que c'est le seul mode de fabrication employé en Autriche, en Bavière et en Prusse.

Si les bières à fermentation basse sont les plus répandues, elles doivent cette vogue à la finesse de leur goût et à leur parfum.

L'outillage s'est naturellement perfectionné en même temps que la méthode de fabrication. C'est ainsi qu'on se sert de dégermeurs pour couper les radicelles du grain déjà germé, et de machines à brosser et à polir pour chasser la poussière du malt. Enfin, dans la fermentation basse, au lieu d'employer directement la glace, on se sert aujourd'hui de serpentins dans lesquels circule de l'eau glacée, ou un liquide incongelable.

Théoriquement, toutes les céréales pourraient être utilisées pour la fabrication de la bière ; cependant l'orge reste à peu près exclusivement préférée.

Les orges doivent surtout posséder la faculté germinatrice; c'est la condition essentielle pour la transformation en matière sucrée.

Celles employées en France pour le maltage appartiennent à deux catégories : les orges à deux rangs, et celles à six rangs ou escourgeons.

Les orges à deux rangs sont les plus appréciées. Les grains doivent être durs, pleins, farineux, blancs à l'intérieur.

Les principaux centres de production de cette céréale sont, en France : la Champagne, l'Auvergne, le Puy-de-Dôme, la Vendée.

Le prix est de 16 à 20 francs les 100 kgs.

La seconde plante qui entre dans la composition de la bière est le houblon. On ne prend dans le cône de cette plante que la substance jaune pulvérulente et très aromatique.

Les meilleurs houblons se caractérisent par une couleur vert pâle, par de petits cônes et par une odeur agréable.

Après la récolte, l'opération principale est la dessiccation et l'emballage des folioles. En Angleterre, on tasse le houblon à la presse hydraulique.

En France, le centre le plus important de culture se trouve en Bourgogne. En totalité, 22 départements le cultivent sur une superficie de 3.135 hectares.

En Europe, les principaux pays producteurs sont la Bohême, la Bavière, le Wurtemberg et l'Alsace. Les prix varient selon l'abondance et la qualité de la récolte. Actuellement, on cote les 50 kgs :

Houblon de Bourgogne...........	60 à 70	francs
» d'Alsace.................	70 à 90	»
» d'Allemagne.............	90 à 120	»
» de Bohême..............	100 à 180	»
» du Wurtemberg..........	100 à 125	»

Pendant l'année 1898, on a fabriqué, en France, 9.557.616 hectolitres de bière. La production de 1897 n'avait atteint que 9.233.281 hectolitres, soit, en plus, 324.338 hectolitres ; déjà, en 1897, l'augmentation avait été de 341.985 hectolitres sur la prodution de 1896.

Aussi, nos importations sont-elles en décroissance constante. En 1898, il est entré en France 116.000 hectolitres, tandis qu'en 1897 et en 1896 nos importations s'élevaient à 120.000 et à 122.000 hectolitres.

L'exportation, en 1899, s'est élevée à 81.148 hectolitres, alors qu'en 1896 on n'avait exporté que 58.735 hectolitres et qu'en 1876 notre exportation atteignait seulement 23.000 hectolitres.

Comme valeur, depuis 1889, en importations et en exportations, nous constatons :

BIÈRE :

Années	Importations	Exportations	Années	Importations	Exportations
1889...	12.336.227	1.924.550	1894..	9.232.111	2.475.968
1890...	10.462.500	2.151.600	1895..	9.362.492	3.501.312
1891...	10.165.020	2.435.400	1896..	9.156.472	3.759.074
1892...	8.526.361	2.069.367	1897..	8.970.161	4.780.582
1893...	10.081.998	2.830.481	1898..	8.715.970	5.012.229

MOYENNE DÉCENNALE DES IMPORTATIONS

Moyenne décennale	Fr.
De 1867 à 1876.....	7.350.014
De 1877 à 1886.....	16.233.102
De 1887 à 1896.....	10.258.514

MOYENNE DÉCENNALE DES EXPORTATIONS

Moyenne décennale	Fr.
De 1867 à 1876.....	904.729
De 1877 à 1886.....	1.034.043
De 1887 à 1896.....	2.471.903

L'importation, pendant l'année 1899, est évaluée à 9.061.950 francs et l'exportation à 5.477.400 francs. D'où il résulte que notre exportation de bière française représente 60 °/o de notre importation de bière étrangère.

Cidre. — Comme la bière, le cidre est une boisson très ancienne. Pline le mentionnait en parlant du Pomaceum, et Palladium, agronome distingué, nous apprend qu'au IIIe et au IVe siècles de notre ère, on savait fabriquer le cidre ou « vin de pommes ». « Les fruits, dit-il, étaient d'abord coupés en morceaux, puis mis a macérer dans l'eau, pendant plusieurs jours. La macération à point, on plaçait le marc dans des sacs à larges mailles, et le jus en était extrait, au moyen de poids ou de pressoirs en bois ».

Dès le VIe siècle, le cidre était assez commun dans les Gaules. L'usage en devint même si fréquent que Charlemagne, dans ses Capitulaires, place au nombre des métiers ordinaires celui de fabricant de cidre. De plus, l'empereur ordonna, dans son Capitulaire *de villis* « que ses secrétaires fussent pourvus de gens sachant faire le cidre et le poiré ».

Il semble que l'industrie du cidre ait prit naissance en Basse-Normandie, pour s'implanter ensuite en Angleterre vers le XIIIe siècle, époque à laquelle l'évêque de Salisbury exigeait le paiement de la dîme du cidre.

Au XVe siècle, les pommeraies avaient pris une telle extension, qu'un député de la Haute-Normandie, aux Etats-Généraux de Tours, en 1484, assurait qu'elles constituaient presque exclusivement l'apanage des bailliages de Caen et du Cotentin.

En 1582, François Ier passant à Morsalines, et ayant bu du cidre qu'on lui présenta en guise de vin d'honneur, le trouva si bon qu'il en fit acheter une provision pour sa table.

Cent cinquante ans plus tard, la Cour de Louis XV prisait fort le cidre et le poiré. On voit, à cette époque, un contrôleur passer à Monsigny un marché de pommes.

Aujourd'hui, la culture du pommier est très répandue. D'après les dernières statistiques, on a relevé dans toute la France 4.290.000 pommiers, dont 561.000 pour le seul département de la Manche.

Le cidre pur, à l'analyse donne de 5 à 10 % d'alcool.

Pour obtenir de bon cidre, on doit se servir de trois espèces de pommes : douces, amères et acides. Ces trois espèces se subdivisent elles-mêmes en trois catégories : les pommes hâtives, celles de moyenne floraison, et les tardives.

Les pommes douces fournissent une boisson excellente, mais qui a le défaut de ne pouvoir être conservée. Dans quelques localités, on se borne à mélanger les pommes douces aux pommes acides ; mais, en général, il est admis que le meilleur cidre est obtenu par le mélange des trois variétés de fruits.

Il est une autre condition qu'il faut observer si l'on veut avoir un bon produit, c'est de n'employer que des pommes saines et bien mûres : les fruits de deuxième ou de troisième saison devront donc être conservés avec beaucoup de soin jusqu'à l'époque où ils pourront être utilisés (généralement janvier ou février).

La cueillette faite, on met les pommes par tas, soit sur le terrain même, soit dans la cour de la ferme, sur un lit de paille, ou, ce qui vaut mieux, sous des hangars non clos. On doit les veiller, afin d'empêcher qu'elles ne s'échauffent par la fermentation.

Le prix des pommes à pressoir varie suivant les récoltes. Dans les bonnes années, elles se vendent 1 fr. 50 à 2 fr. l'hectolitre, dans les mauvaises, de 10 à 12 fr.

Le prix moyen serait donc de 4 à 5 fr. l'hectolitre.

Arrivées à maturité les pommes sont portées au pressoir. Dans la Basse-Normandie, on se sert encore d'un tour à piler ; mais généralement le tour a fait place au concasseur, qui permet d'extraire le suc de la pomme sans la réduire en bouillie.

Puis on laisse macérer la pulpe dans des cuves ouvertes pendant 12 à 15 heures, en ayant soin de la remuer de temps en temps.

Cette macération à air libre donne un jus très riche en tanin et, par conséquent, bonifie la boisson.

Le marc est ensuite étalé sur le tablier du pressoir appelé « maie », par couches de 10 à 16 centimètres d'épaisseur, séparées les unes des autres

par des lits de paille successifs jusqu'à une hauteur d'environ 1 m. 10. Le jus qui découle de ces différentes couches de marc s'appelle la mère-goutte.

Enfin, on procède au pressage du marc, opération qui doit être faite lentement et graduellement.

Avec les anciens pressoirs, les pommes ne rendaient guère plus de 40 % de jus ; les nouveaux en fournissent 60 et 70 %, et avec la presse hydraulique on en recueille 90 %.

La liqueur obtenue par ce pressurage constitue ce que l'on appelle le gros cidre ou pur jus, qui se décompose ainsi :

Eau	800,00
Sucre alcoolisable	175,00
Acide tanique	5.00
Acides libres	1,07
Matières salines	1,75
Acide pectique	2,18

La pulpe bien égouttée, on enlève le marc, on le remet dans le broyeur et, de nouveau, on le fait macérer dans des cuves avec 30 ou 35 litres d'eau par marc de 100 degrés de pommes. La meilleure eau à employer est l'eau de pluie.

On obtient ainsi ce qu'on appelle communément le petit cidre. A l'aéromètre, il marque 3 à 5 degrés, tandis que le pur jus en a de 6 à 8.

Pour obtenir la fermentation, on verse le jus dans des tonneaux d'une contenance de 1.200 à 1.500 litres. Elle ne tarde pas à se produire avec force, ce que décèle un puissant dégagement d'acide carbonique : pour cette raison on l'appelle tumultueuse. Elle dure de quatre à sept semaines, la qualité annuelle des fruits ayant une très grande influence sur le phénomène. La fermentation terminée, on procède au soutirage, afin d'éviter le développement des ferments aigres ou acides qui provoqueraient le durcissement du cidre.

La fabrication du cidre mousseux s'accroît, depuis quelques années, de façon notable. On doit n'employer à cet usage que des pommes qui mûrissent en octobre et même en novembre.

La moyenne de la production du cidre en France dépasse 13 millions d'hectolitres par année ; mais cette production est très irrégulière.

La moyenne des importations, pour les différentes périodes décennales, depuis 1867, s'élève :

De 1867 à 1876, à 249 hectolitres ;
De 1876 à 1886, à 962 »
De 1887 à 1896, à 2.111 »

Aux exportations, nous avons :

De 1867 à 1876.....	18.405	hectolitres ;
De 1877 à 1886.....	15.255	»
De 1887 à 1896.....	14.917	»

En 1898, l'importation s'est élevée brusquement à 4.594 hectolitres et l'exportation à 17.881 hectolitres.

Les principaux départements producteurs sont : le Calvados, les Côtes-du-Nord, l'Eure, l'Ille-et-Vilaine, la Manche, la Mayenne, le Morbihan, l'Orne, la Sarthe et la Seine-Inférieure.

Les cidres importés en France viennent principalement de l'Allemagne, de l'Angleterre, de l'Espagne et de l'Amérique.

Boissons gazeuses. — L'usage des eaux gazeuses n'a pris une véritable extension que dans ce siecle. Cependant, il est intéressant de rappeler les découvertes successives qui ont amené la fabrication des appareils employés de nos jours.

En 1750, Venel indique les matières effervescentes propres à faire l'eau de seltz ; en 1767, Beuley trouve le principe de la production actuelle, en faisant réagir l'acide sulfurique sur le carbonate de chaux. C'est en 1772 que Priestley imagine le premier saturateur; puis, Lavoisier ajuste une pompe de compression, soit pour faire passer le gaz acide carbonique d'un vase dans un autre, soit pour le faire passer au travers d'un liquide quelconque. En 1774, Bergmann invente le principe du laveur ; enfin, vers 1800, Gonse et Paul, utilisant les découvertes de leurs prédécesseurs, combinent le premier appareil gazateur, dit « système de Genève », faisant ainsi passer dans la pratique la fabrication des eaux gazeuses.

En 1832, enfin, l'ingénieur anglais Bramah imagine le premier appareil continu.

Celui-ci comprenait : 1° Un récipient dans lequel s'opérait la décomposition de la substance qui fournit le gaz ; 2° un gazomètre qui recevait le gaz au fur et à mesure de sa formation ; 3° un réservoir contenant l'eau dans laquelle le gaz devait être dissous ; 4° une pompe qui refoulait le liquide et le gaz dans un vase clos ; 5° un condensateur sphérique renfermant l'eau et le gaz refoulés par la pompe et à l'intérieur duquel s'opérait le mélange à l'aide d'un agitateur.

Dès ce moment, la production des eaux gazeuses prend un grand développement ; mais en même temps que la première machine à eau gazeuse on inventait les appareils de table ou portatifs. Les deux systèmes qui les résument sont ceux que Fèvre et Biet imaginèrent en 1836 et en 1840.

Ils se composent de deux boules de verres superposées. Dans l'une on introduit, avec un peu d'eau, de l'acide tartrique et du bicarbonate de soude, corps qui, en réagissant l'un sur l'autre une fois dissous, fournissent un dégagement abondant de gaz acide carbonique. L'eau contenue dans l'autre boule, se trouve ainsi gazéifiée.

La construction des générateurs d'eau gazeuse a depuis sans cesse augmenté; et de nos jours, on possède des machines produisant mille siphons à l'heure.

Toutefois, la fabrication en grand semble menacée, par l'emploi de plus en plus répandu de petits appareils. qui permettent d'obtenir l'eau gazeuse à domicile au moyen de l'acide carbonique liquide ou produit sur place.

L'inconvénient de cette innovation est de mettre entre des mains souvent inexpérimentées des engins dangereux.

Les pays étrangers, sauf l'Angleterre, sont nos tributaires pour cette industrie.

RECENSEMENT PROFESSIONNEL. — 1896

INDUSTRIES	NOMBRE TOTAL de personnes occupées	NOMBRE TOTAL, des établissements où travaillent plus de 5 personnes	RÉPARTITION de ces établissements d'après le nombre des personnes occupées			DÉPARTEMENTS où sont occupées le plus de personnes — PROPORTION pour 100 du personnel total	PRODUCTION OUTILLAGE, ETC.
			0 à 50	50 à 500	plus de 500		
Cidrerie	600	13	13	»	»	Seine-Inférieure (35), Calvados (11)	Fabrication du cidre en 1898 : 10.637.000 hectol^es^.
Brasserie de bière	22.000	1.145	1119	26	»	Nord (35), Pas-de-Calais (12)	Fabrication de la bière en 1898 : 9.558.000 hectol^es^.
Malterie	1.100	5	»	»	»	Nord (39), Pas-de-Calais (23)	
Fabrication de boissons diverses, d'eaux gazeuses, d'eaux minérales artificielles	2.500	73	73	»	»	Seine (18)	
Fabrication de glaces à rafraîchir	600	19	18	1	»	Seine (59)	

Classe 62

BOISSONS DIVERSES[1]

FRANCE

1. Alsot (Vve Marie), à Paris, boulevard Edgar-Quinet, 35. — Eaux et limonades gazeuses. **PL. V.— C.2**

2. Arlen (Louis) & Cie, à Montbéliard (Doubs). — Bière. **PL. V.— C.2**

3. Association française pomologique des fruits du pressoir et de l'industrie du cidre, à Saint-Lô (Manche). — Cidre. **PL. V.— C.2**

4. Association Pomologique de Doullens (Exposition collective de l'), à Doullens (Somme). — Cidres et poirés. Eaux-de-vie. **PL. V.— C.2**

5. Avenel (Vicomte Georges d'), au Château-du-Genêt, près Champ-Avranches (Manche). — Cidres champagnisés. Eau-de-vie de cidre. **PL. V.— C.2**

6. Bacon (Berthe), à Bissières (Calvados). — Cidre et eau-de-vie de cidre (1840 à 1900). **PL. V.— C.2**

7. Barbier (Joseph), à Etreville (Eure). — Cidres. Poirés. Eaux-de-vie de cidre et de poiré. **PL. V.— C.2**

Propriétaire récoltant.

---

(1) *Les chiffres et la lettre qui suivent le nom de chaque exposant indiquent la place qu'il occupe dans l'un des sept plans du volume.*

Le chiffre romain est le numéro du plan.

La lettre désigne la colonne verticale et le chiffre arabe la colonne horizontale à l'intersection desquelles se trouve le produit exposé.

8. **Bassot** (Maurice), à Paris, rue de Vaugirard, 189. — Bière. PL. V.— C.2

9. **Beauplet** (L.), à Bouère (Mayenne). — Cidre. Eau-de-vie de cidre. PL. V.— C.2

10. **Bellanger** (Henri), à Saint-Germain-de-la-Coudre (Sarthe). — Cidre. PL. V.— C.2

11. **Bellanger** (Louis), à Vivoin (Sarthe). — Cidre. PL. V.— C.2

12. **Bernard** (E.) **& Cie**, à Paris, quai des Grands-Augustins, 29. — Ouvrages techniques. PL. V.— C.2

13. **Binauld** (Florent), à Lille (Nord), rue d'Arcole, 11. — Bière. PL. V.— C.2

14. **Boblet**, à Saint-Rémy-du-Plain (Sarthe). — Cidre. PL. V.— C.2

15. **Boisseau**, à Teillé (Sarthe). — Cidre. PL. V.— C.2

16. **Boiteux frères**, à La Mouillère - Besançon (Doubs). — Brasserie : Bières nouvelles stérilisées blonde et brune. PL. V.— C.2

Bières « La Courtoise ». Bières stérilisées dans le vide pour l'exportation.

Brassérie de la Mouillère, Boiteux (Jules), directeur. Conseiller du Commerce extérieur de la France.

Paris 1878, Médaille d'argent ; Paris 1889, Médaille d'argent.

17. **Boivin**, au château de la Barre Bierné, par Château-Gontier (Mayenne). — Cidre. Eau-de-vie de cidre. PL. V.— C.2

18. **Borde** (Roger de la), au château de la Loge, par Segré (Maine-et-Loire). — Cidres champagnisés pour l'exportation: cartes or, argent. bleue. Eaux-de-vie de cidre, vieilles et extra-vieilles. PL. V.— C.2

Cidres en fûts et en bouteilles pour la vente en France et exportation.

19. **Bottentuit** (Georges), à Pont-l'Evêque (Calvados). — Eau-de-vie de cidre. Cidres ordinaires et mousseux. PL. V.— C.2

20. **Boul** (Emile), à Coulombiers (Sarthe). — Cidre. PL. V.— C.2

21. Bouleur (Auguste), à l'Angellerie, commune de Saint-Vincent-des-Prés (Sarthe). — Cidre ordinaire et mousseux. Poiré ordinaire et mousseux. Eau-de-vie. PL. V.— C.2

22. Bourneuf (Baptiste), à Chantemesle-de-Beaumont-Pied-de-Bœuf (Mayenne). — Cidre. Eau-de-vie de cidre. PL. V.— C.2

23. Bourneuf (Edouard), au Prieuré de Saint-Loup-de-Dorat (Mayenne). — Cidre. Eau-de-vie de cidre. PL. V.— C.2

24. Bourneuf (Théodore), à la Cour de Beaumont-Pied-de-Bœuf (Mayenne). — Cidre. Eau-de-vie de cidre. PL. V.— C.2

25. Boursier (Pierre), à la Clayés-en-Chaumeré (Ille-et-Vilaine). — Cidre. PL. V.— C.2

26. Bouvaist (Albert), Secrétaire de la Chambre de Commerce d'Abbeville, à Abbeville (Somme). — Bières de fermentation haute. PL. V.— C.2

Paris 1889, Médaille d'or ; Melbourne 1888, Médaille d'argent ; Barcelone 1888, Médaille d'or ; Bruxelles 1897, Médaille d'or.

27. Brault (G.), **Courbière & Cie**, à Sail-sous-Couzan (Loire). — Eaux minérales de Couzan (source Brault). Limonade Au gaz naturel des sources. PL. V.— C.2

Exploitation d'eaux minérales naturelles.

28. Bresteau (Alphonse), à Fyé (Sarthe). — Cidre. Poiré. Eau-de-vie de cidre. PL. V.— C.2

29. Breton, à Nanterre (Seine), route de Paris, 8, et rue des Suisses.—Cidre champagnisé, pur jus de pommes fraîches. PL. V.— C.2

Cidrerie de la Chaumière.

30. Briand (Jules), au château de Vaux, commune de Menil (Mayenne). — Cidre. Eau-de-vie de cidre. PL. V.— C.2

31. Buard (François), à Moulins-le-Carbonnel (Sarthe). — Cidre. PL. V.— C.2

32. Bures aîné (Emile), à Caen (Calvados), quai Vendeuvre, 38. — Eaux-de-vie de cidre du Calvados. Grands cidres de Normandie en fûts et en bouteilles. PL. V.— C.2

Distillerie normande.

Expositions universelles : Paris 1889, Médaille d'argent ; Barcelone 1888, Médaille d'argent ; Bruxelles 1897, Médaille d'or.

33. Burnel (Jean-Baptiste), à Lison (Calvados). — Cidres et eaux-de-vie de cidre. PL. V.— C.2

34. Butault (Marie), à Janzé (Ille-et-Vilaine). — Cidre. Poiré. PL. V.— C.2

35. Butruille & Cie, à Douai (Nord), place Maugin, 2. — Bières de fermentation haute. PL. V.— C.2

36. Cailhe (A.), à Montluçon (Allier). — Bières. PL. V.— C.2

37. Canonne (Jean-Baptiste), à Bertry (Nord). — Bière de fermentation haute. PL. V.— C.2

38. Cantrel (Eugène), à La Chapelle-Yvon (Calvados). — Eau-de-vie de cidre. PL. V.— C.2

Distillerie d'eau-de-vie de cidre.
Propriétaire-récoltant et entrepositaire.

39. Cazard (Martin), à Malakoff (Seine), rue de la Vallée, 5. — Eaux gazeuses. Limonades gazeuses. PL. V.— C.2

40. Ceneri (Raphael), à Dozulé (Calvados). — Cidre. Poiré. Eau-de-vie. PL. V.— C.2

41. Chambrier (Henri), à Dollon (Sarthe). — Cidre. Poiré. Eau-de-vie de cidre, récolte 1899. PL. V.— C.2

42. Chapelain (Paul), au Mesnil-Guillaume (Calvados). — Cidres et eaux-de-vie de cidre. PL. V.— C.2

Bruxelles 1897, Médaille d'or et Médaille d'argent.

43. Champion & Trivier, à Xertigny (Vosges). — Bière blonde et brune. PL. V.— C.2

Paris 1889, Médaille d'or ; Chicago 1893, Hors Concours.

44. Chassais (Louis), à Saint-Aignan (Sarthe). — Cidre. PL. V.— C.2

45. Chauvin (Pierre), à La Soizière-en-Poilley, canton de Louvigné-du-Désert (Ille-et-Vilaine). — Cidre. PL. V.— C.2

46. **Chauvin** (Victor), à La Bergerie-en-Poilley (Ille-et-Vilaine). — Cidre. PL. V.— C.2

47. **Cherfils** (Emile), à Saint-Martin-du-Manoir (Seine-Inférieure). — Cidres. Poirés. Eau-de-vie de cidre. PL. V.— C.2

48. **Chevalier** (Alexandre), à Lessard-le-Chêne (Calvados). Eau-de-vie de cidre. PL. V.— C.2

49. **Chiris-Delaporte** (Maurice), à Solesmes (Nord). — Bière de fermentation haute, dite bière du Nord. PL. V.— C.2

Paris 1889, Membre du Jury, Expert ; Hors Concours.

50. **Chopin** (Léon), aux Bois-Grousset (Mayenne). — Cidre 1898 et 1899. PL. V.— C.2

51. **Colette** (Albert), à la Vallée, commune de Saint-Evroult-de-Montfort, canton de Gacé (Orne). — Cidres mousseux de divers âges. Eau-de-vie de cidre. Cidre en fût. PL. V.— C.2

52. **Colleville** (Jean), à Sommervieu, par Bayeux (Calvados). — Cidres. PL. V.— C.2

53. **Collot** (Charles), aux Lilas (Seine), rue de Paris, 157. — Eaux et limonades gazeuses. PL. V.— C.2

54. **Compagnie Générale des Eaux de source de Liancourt**, à Paris, 114, rue de Provence. - Eau de source de Liancourt. PL. V.— C.2

Admise pour le Service de Table de L.L. M.M. l'Empereur et l'Impératrice de Russie pendant leur séjour à Paris.

55. **Coppenet-Kilb** (Jean-Baptiste), à Nolay (Côte-d'Or). — Bières. PL. V.— C.2

56. **Corman-Vandame** (Narcisse), à Lille (Nord), rue d'Arras, 35 et 37. — Bière de fermentation haute. PL. V.— C.2

Brasserie des Moulins.

57. **Couaran** (Pierre), à Bruz (Ille-et-Vilaine). — Cidre et eau-de-vie de cidre. PL. V.— C.2

58. **Couet** (Georges), à Château-Gontier (Mayenne). — Cidre. Eau-de-vie de cidre. PL. V.— C.2

59. **Couet** (Léopold), à Saint-Laurent-des-Moitiers (Mayenne). — Cidre. Eau-de-vie de cidre. PL. V.— C.2

60. **Croyère** (Paul), à Saint-Loup (Mayenne). — Cidre. PL. V.— C.2

61. **Dagonneau,** à Saint-Germain-de-la-Coudre (Sarthe). — Cidre. PL. V.— C.2

62. **Daligault** (Constant), à Bouessay, par Bouëre (Mayenne). — Cidre 1898 et 1899. PL. V.— C.2

63. **Daniel** (Frédéric), à Cherbourg (Manche), avenue Carnot, 10 et 12. — Bière et malt d'orge. Petite bière. PL. V.— C.2

64. **Debierre** (Louis), à Saint-Michel-de-Livet, par Livarot (Calvados). — Cidres. Eaux-de-vie. PL. V.— C.2

65. **Decré** (Jean), à la Brousse, commune de Mernel (Ille-et-Vilaine). — Cidres et eaux-de-vie de cidre, poirés, eaux-de-vie de poiré. PL. V.— D.2

Paris 1889, Médaille d'argent, Médaille de bronze.

66. **Delacour-Mallart,** à Renaucourt-lès-Amiens (Somme). — Cidre. PL. V.— C.2

67. **Delamare** (Ferdinand), à Sainte-Marguerite-des-Loges, par Fervacques (Calvados). — Eau-de-vie de cidre. PL. V.— C.2

Distillerie d'eau-de-vie de cidre.

68. **Delamé** (Albert), à Bosmont, par Tavaux (Aisne). — Cidre. Eaux-de-vie de cidre. PL. V.— C.2

69. **Delaporte** (P.) & **Durand** (A.), à Vernon (Eure), avenue de l'Ardèche, 2. — Cidre et eau-de-vie de cidre. PL. V.— C.2

70. **Delmarle** (Vve Lucien), à Pont-sur-Sambre (Nord). — Bières blondes et brunes de fermentation haute. PL. V.— C.2

Exposition universelle Paris 1889. Médaille d'argent.

71. **Demory père & fils**, à Paris, rue Broca, 12. — Bières fines. PL. V.— C.2

Brasseurs.
Spécialité pour nourrices. Usine fondée en 1827.

72. **Deroiry** (Alexis-A.), à Saint-Fort, canton de Château-Gontier (Mayenne). — Cidre. Eau-de-vie. PL. V.— C.2

73. **Derouainie** (François), aux Bois-aux-Moines de Saint-Fort (Mayenne). — Cidres. Eau-de-vie de cidre. PL. V.— C.2

74. **Descours-Desacres**, à Paris, rue de Lille, 23. — Cidre traité par la congélation. PL. V.— C.2

Méthode exposée à l'Académie des Sciences dans la séance du 2 janvier 1900.

75. **Desjouis**, à Saint-Aignan (Sarthe). — Cidre. PL. V.— C.2

76. **Dominique**, à Laval (Mayenne). — Cidre. PL. V.— C.2

77. **Dondet** (Jean), à La Fleuriais, commune de Saint-Jean-sur-Vilaine (Ille-et-Vilaine). — Eau-de-vie de cidre. PL. V.— C.2

78. **Douay-Dubus**, à Fleury, près Conty (Somme). — Eau gazeuse stérilisée. Bière pasteurisée. PL. V.— C.2

79. **Dromain** (Narcisse-Alfred), à Pierrepont-en-Laonnois (Aisne). — Bières. PL. V.— C.2

80. **Drouet** (Louis), à Sisseau-le-Petit (Sarthe). — Cidre. PL. V.— C.2

81. **Drouet** (Paul), à Montbizot (Sarthe). — Cidre. PL. V.— C.2

82. **Dubel** (Isidore), à Saint-Ouen-des-Toits (Mayenne). — Eau-de-vie de pommes. PL. V.— C.2

83. **Ducret** (Nestor) & **Godart** (Georges), à Poix-Terron (Ardennes). — Cidres. Poirés. Eaux-de-vie de cidre. PL. V.— C.2

84. Dumesnil frères, à Paris, rue Dareau, 30. — Bières.
PL. V.— C.2

Ancienne maison Dumesnil et fils.

M. F. Dumesnil, Président du Syndicat des Brasseurs de Paris.

Récompenses obtenues aux Expositions universelles : Paris 1878, Hors Concours, M. Dumesnil, père, Vice-Président du Jury International des Récompenses, Croix de Chevalier de la Légion d'Honneur ; Paris 1889, Membre des Comités; Anvers 1885. Membre des Comités, Hors Concours, Bruxelles 1897, Membre des Comités.

85. Durafort & fils, à Paris, boulevard Voltaire, 162 et 164. — Eaux gazeuses.
PL. V.— C.2

Siphons et machines pour la fabrication des eaux et boissons gazeuses.

Exposition universelle Paris 1889, Médaille d'or.

86. Durand & Battault, à Chalon-sur-Saône (Saône-et-Loire). — Bières.
PL. V.— C.2

87. Duval (Louis), au Breil, commune de Bouessay, par Bouère (Mayenne). — Cidre.
PL. V.— C.2

88. École d'Agriculture de Sartilly, à Sartilly. — Cidre en fût et en bouteilles.
PL. V.— C.2

M. Aubril, directeur.

89. Ecole de Brasserie, à Nancy (Meurthe-et-Moselle). — Bières. Programmes et dessins. Culture de levûres pures. Analyses.
PL. V.— C.2

90. Edeline (Léon), à Lessard-le-Chêne (Calvados). — Cidres.
PL. V.— C.2

Chevalier de la Légion d'honneur et du Mérite agricole, propriétaire, éleveur et agriculteur. Fabrication de cidres.

91. Emery (F.), à Bain-de-Bretagne (Ille-et-Vilaine). — Cidre.
PL. V.— C.2

92. Enos (Alfred), à Paris, rue Royale, 14. — Cidre.
PL. V.— C.2

93. Ermoin (Joseph), à la Robidelaie-en-Janzé (Ille-et-Vilaine). — Cidre.
PL. V.—C.2

94. Faucon-Letellier, à Villers-Bocage (Calvados). — Eaux-de-vie de cidre du Calvados. PL. V.— C.2

Crus de la vallée d'Auge et du Bocage.
Propriétaire agricole, négociant en vins.

95. Fauquet (Louis), à Dinard-Saint-Enogat (Ille-et-Vilaine). — Cidre. PL. V.— C.2

96. Fichet (Amédée), à Prez-en-Pail (Mayenne). — Eaux-de-vie de cidre dite « Fine-Normande ». PL. V.— C.2

Paris 1889, Membre du Jury, Hors Concours, Chevalier de la Légion d'Honneur.

97. Fié (Léon), à Paris, boulevard Lefebvre, 139. — Limonade gazeuse. PL. V.— C.2

98. Fleuriot, au Renouard (Orne). — Cidre. PL. V.— C.2

99. Fondeur (Vve), à Viry-Noureuil (Aisne). — Cidre en bouteilles et eaux-de-vie de cidre et de poiré. Cidre gelé et champagnisé. PL. V.— C.2

Paris 1889, Membre du Jury ; Amsterdam 1883, Médaille d'or.

100. Foulongne (Charles), à Haye-de-Calleville (Eure). — Cidres et eaux-de-vie. PL. V.—C.2

101. Fournier, aux Chaufaudières-de-Maisencelles (Mayenne). — Cidre. PL. V.— C.2

102. Fournier (Edouard), au château d'Orbiquet, par Orbec (Calvados). — Cidres. Poirés. Eaux-de-vie de cidre. PL. V.— C.2

103. Freulon, à Bouessay (Mayenne). — Cidre. Eau-de-vie de cidre. PL. V.— C.2

104. Gaillard (Henri), au château du Perron, à Danvou, canton d'Aunay (Calvados). — Eau-de-vie de cidre. PL. V.— C.2

Produit de la distillation des cidres récoltés sur la propriété de l'exposant.
Bruxelles 1897, Médaille de bronze.

105. Galliot (Aristide), à Lison (Calvados). — Cidre. Eau-de-vie de cidre. PL. V.— C.2

106. Gandon (Léon), à Grez-en-Bouère (Mayenne). — Cidres et poirés. Eau-de-vie de cidre et de poiré. PL. V.— C.2

107. Genvresse (Alexandre), à La Haye-Pesnel (Manche). — Cidre 1899. Cidre vieux. Eau-de-vie vieille. PL. V.— C.2

108. Georges (Francis), à Cenil (Ille-et-Vilaine). — Cidre et poiré. PL. V.— C.2

109. Gillot (Joseph), à La Fresnais (Ille-et-Vilaine). — Cidre. PL. V.— C.2

110. Gondard-Leguicheux (Baptiste), à Martigné (Mayenne). — Eaux-de-vie de cidres. Cidre. PL. V.— C.2

111. Goupil (Almire), au château de Linières-Ballée, canton de Grez-en-Bouère (Mayenne). — Eau-de-vie de poires. PL. V.— C.2

112. Goussé (Auguste), à Craon (Mayenne). — Cidre. PL. V.— C.2

113. Govin (Joseph), au manoir du Drennec-en-Clohars-Fouesnant (Finistère). — Cidres. PL. V.— C.2

114. Graffin (Théodore), à Arçonnay (Sarthe). — Cidre. PL. V.—C.2

115. Grande Société française de Distilleries, Malteries et Brasseries, à Paris, boulevard Poissonnière, 24. — Bières. PL. V.— C.2

116. Grosdoy (Pierre), à La Touche-Nicole-en-Janzé (Ille-et-Vilaine). — Cidre et poiré. Eau-de-vie de cidre. PL. V.— C.2

117. Gruber & Cie, à Melun (Seine-et-Marne). — Bière en fûts et en bouteilles. PL. V.— C.2

Tavernes-Restaurants : à l'Exposition au Champ de Mars. En dehors de l'enceinte de l'Exposition : 5, avenue Matignon ; 13, boulevard Poissionnière ; 15 bis, boulevard Saint-Denis ; 1, boulevard Beaumarchais ; 82, boulevard Voltaire ; 2, rue de Lyon (coin du boulevard Diderot).

Expositions universelles : Paris 1867, Médaille d'argent ; Paris 1889, Médaille d'or ; Sydney 1879, Premier degré de mérite ; Melbourne 1880, Premier Prix ; Anvers 1885, Médaille d'or ; Bruxelles 1897, Grand-Prix

118. Gruyer (Jules), à Montpinçon (Calvados). — Cidre mousseux en bouteilles. Eau-de-vie de cidre. PL. V.— C.2

Propriétaire récoltant. Fabricant de cidre.

119. Gueneau (Albert), à Paris, rue Croix-Nivert, 124. — Collection d'étiquettes pour bières du monde entier. PL. V.— C.2

Secrétaire Général des Syndicats de brasseurs et entrepositaires de bières de Paris et des environs.

120. Guéret (Célestin), Ingénieur-mécanicien, à Paris, boulevard de la Gare, 72. — Eaux gazeuses. PL. V.— C.2

Fabrication d'appareils et de siphons servant à la fabrication et au débit des boissons gazeuses ; appareils de brasserie pour soutirage et débit des bières.

Expositions universelles : Paris 1867, Mention honorable ; Paris 1878, Médaille de bronze ; Paris 1889, Médaille d'argent ; Vienne 1873, Diplôme de Mérite ; Philadelphie 1876, Médaille unique ; Amsterdam 1883, Médaille d'or ; Bruxelles 1897, Diplôme d'Honneur.

121. Guersent (Albert), à Saint-André-de-l'Eure (Eure). — Cidres mousseux. Eaux-de-vie de cidre et de poiré. PL .V.— C.2

122. Guibout-Roux, à Danestal (Calvados). — Cidre. Poiré. Eaux-de-vie de cidre. PL. V.— C.2

123. Guillemard-Sénateur (Camille), à Manéglise (Seine-Inférieure). — Cidre et eau-de-vie de cidre. PL. V.— C.2

124. Guillemot (Alphonse), à Paris rue des Entrepreneurs, 50. — Eaux gazeuses. Limonades gazeuses. PL. V.— C.2

125. Guillot (Jean), à Nonant, par Bayeux (Calvados). — Cidre. PL. V.— C.2

126. Hanus (Antoine) **& Cie**, à Charmes (Vosges). — Bières. PL. V.— C.2

Paris 1878, Médaille d'argent ; Paris 1889, Médaille d'or.

127. Hausey (Alfred), à Moyaux (Calvados). — Cidres en fûts et en bouteilles. Eau-de-vie de cidre dite Calvados. PL. V.— C.2

Propriétaire du Clos du Bois-Simon et du Domaine de la Vallée.

128. Herbecq (Casimir), à Avesnes-sur-Helpe (Nord). — Bière de fermentation haute. PL. V.— C.2

129. Hervouin (Pierre), à la Rivière, commune de Moutiers, par La Guerche (Ille-et-Vilaine). — Cidre. PL. V.— C.2

130. Himmelspach (Charles), à Paris, avenue d'Orléans, 127. — Bières. PL. V.— C.2

Bières fabriquées avec l'appareil à saccharifier de l'invention de M. Himmelspach. Breveté en Allemagne, en Angleterre, en Belgique et en France.

131. Hofther (Georges), à Lyon (Rhône). — Bière. PL. V.—C.2

132. Huet (Jules), à Sourdeval-la-Barre (Manche). — Eaux-de-vie de cidre. Poiré. PL. V.— C.2

133. Jacquemin (Georges), directeur scientifique de l'Institut « la Claire », à Malzéville, près Nancy (Meurthe-et-Moselle). — Cidres. PL. V.— C.2

Culture des levures sélectionnées : Emploi de levûres pures sélectionnées pour la fermentation du cidre et de l'hydromel ; types des principales levures de cidres de grands crûs et d'hydromel ; glucosides extraits des feuilles de pommier. Ouvrages et documents imprimés.

134. Jarre (Emile), à Paris, boulevard de la Gare, 72. — Manuel du fabricant d'eaux et boissons gazeuses et de l'entrepositaire de bières. PL. V.— C.2

135. Jaujon (François), à Nîmes (Gard). — Bières. PL. V.— C.2

136. Jeanne (Casimir-Prosper), à Cherbourg (Manche), rue Delaville, 11. — Cidres et eaux-de-vie de cidre. PL. V.— C.2

Exposition universelle de Bruxelles 1897, Médaille d'or pour les eaux-de-vie et Médaille de bronze pour les cidres.

137. Jourdain (Vve Constant), à Ouilly-du-Houlley, par Moyaux (Calvados). — Cidres ordinaires et mousseux. Eaux-de-vie de cidre. PL. V.— C.2

138. Juigné (Armand), à Sisseau-le-Petit (Sarthe). — Cidre. PL. V.— C.2

139. Karcher & Cie, à Paris, rue des Pyrénées, 139. — Bières. Fûts. PL. V.— C.2

Marque de fabrique.

Exposition universelle de Bruxelles 1897, Médaille d'argent.

140. Keller (Richard), à Boulogne-sur-Seine (Seine), rue de la Pyramide, 12. — Eaux de seltz en siphons. Limonades gazeuses. Eau de table. PL. V.— C.2

Eau de table « l'Ariane ».

Anvers 1885, Médaille de bronze.

141. Labelle, à Fresnay-sur-Sarthe (Sarthe). — Cidre. PL. V.— C.2

142. Labutte (Ernest), à Lisores (Calvados). — Eau-de-vie de cidre de la Vallée d'Auge. PL. V.— C.2

Propriétaire récoltant.

143. Laisné des Hayes (Joseph), au manoir de la Varende, par Saint-Julien-le-Faucon (Calvados). — Eaux-de-vie de cidre. PL. V.— C.2

Propriétaire exploitant. cidres du Pays d'Auge.

144. Lallouet (Louis), à Dangeul (Sarthe). — Cidre. PL. V.— C.2

145. Lamotte-Dior (Ferdinand de), à Granville (Manche). — Cidres. PL. V.— C.2

Brasserie du Val-ès-Fleurs.

146. Landais (Alexandre), à Fyé (Sarthe). — Cidre. Poiré. et Eau-de-vie de cidre. PL. V.— C.2

147. Landemaine (Constant), à Ruillé-Froid-Fonds (Mayenne). — Cidres. Eaux-de-vie de cidre. PL. V.— C.2

148. Laubenheimer (J.) **& fils**, à Nérac (Lot-et-Garonne). — Bières. PL. V.— C.2

Paris 1889, Médaille d'or, Croix de la Légion d'Honneur à M. Laubenheimer père.

149. Laumonier (Charles), à Fyé (Sarthe). — Cidre. PL. V.— C2.

150. Lebouleur, à Saint-Vincent-des-Prés (Sarthe). — Cidre. PL. V.— C.2

151. Lebouleux, à Saint-Aignan (Sarthe). — Cidre. PL. V.— C.2

152. Lebreton, à Arçonnay (Sarthe). — Cidre. PL. V.— C.2

153. Leclère (Jean-Baptiste), à Cherbourg (Manche), rue du Val-de-Saire, 62 et 64. — Eaux-de-vie. PL. V.— C.2

154. Lemariey (Lucien), à Neuilly (Seine), rue du Château, 33. — Cidre. Eau-de-vie de cidre (Calvados). PL. V.— C.2

Propriétaire récoltant à Hennequeville (Calvados).

Barcelone 1888, Membre du Jury; Bruxelles 1897, Diplôme d'Honneur.

155. Le Mée (Rémy), à Mérillac (Côtes-du-Nord). — Cidres. Documents. PL. V.— C.2

156. Lemesle (Laurent), à la Poinçonnière-de-Bouenay (Mayenne). — Cidre. Eau-de-vie de cidre. PL. V.— C.2

157. Lemoine (Félix), à Crépy-en-Valois (Oise). — Bière. PL. V.— C.2

158. Lemonnier (Emile), à Beuzeville (Eure). — Cidre. Eau-de-vie de cidre. PL V.— C.2

159. Letanneur (Michel), à Roncheville, commune de Bavent (Calvados). — Cidre. Eau-de-vie. PL. V.— C.2

160. Legendre (René-François), à Lohéac (Ille-et-Vilaine). — Cidre. Poiré. PL. V.— C.2

161. Leudet (Léon), à Saint-Benoist-d'Hébertot (Calvados). — Cidres. Eau-de-vie. PL. V.—C.2

162. Lévèque (Auguste), à Varaville (Calvados). — Cidre. Eau-de-vie de cidre. PL. V.— C.2

163. Maignan (Joseph), à La Rouërie, commune de Saint-Berthevin (Mayenne). — Cidre. Poiré. PL. V.— C.2

164. Mapataud, à Limoges (Haute-Vienne), route de Nexon, 17 — Bières.. PL. V.— C.2

165. **Marchand** (Edmond), à Bouëre (Mayenne). — Cidre. Eau-de-vie de cidre. PL. V.— C.2

166. **Mardesson**, à Conlie (Sarthe). — Cidre. PL. V.— C.2

167. **Marsollier** (Victor), à La Bellangerie de la Selle-Craonnaise (Mayenne). — Cidre et eau-de-vie de cidre. PL. V.— C.2

168. **Martigny** (François-J.), à Val-Saint-Père, arrondissement d'Avranches (Manche). — Cidre. Eau-de-vie. PL. V.— C.2

169. **Masse-Meurisse fils**, à Lille (Nord), rue de la Barre, 114. — Bière. PL. V.— C.2

Exposition universelle Bruxelles 1897, Médaille d'or.

170. **Masselis** (Georges), à Cassel (Nord), rue de Bergues, 25. — Bière du Nord. PL. V.— C.2

Brasserie à fermentation haute.

171. **Michel** (Arthur), à Paris, rue des Archives, 21. — Eau de table gazeuse. PL. V.— C.2

Source de Fromenteau. Juvisy (Seine-et-Oise).

172. **Michel** (Pierre), à Traveuzot, par Grichen (Ille-et-Vilaine). — Cidres. Poirés. PL. V.— C.2

173. **Milhau, Crémieux & Cie**, à Marseille (Bouches-du-Rhône), boulevard Baille, 195. — Boissons gazeuses. Eaux et limonades gazeuses. PL. V.— C.2

Ancienne Maison Rigolet.

Société générale des Boissons gazeuses de Marseille. Spécialités pour l'exportation. Vermouth. Vins apéritifs au quinquina, gentiane, coca, kola, etc. (pour les colonies).

Exposition universelle de Londres 1862, Diplôme d'Honneur.

174. **Miossec** (Gabriel), à Chateaulin (Finistère). — Cidres. PL. V.— C.2

175. **Modelet** (Henri), à Chartres (Eure-et-Loir). — Cidres et eaux-de-vie de cidre. PL. V.— C.2

176. **Molinié frères**, à Saint-Sever (Calvados). — Eaux-de-vie de cidre. PL. V.— C.2

Distillerie du Bocage-Normand.

177. Morin, à Saint-Germain-de-la-Coudre (Sarthe). — Cidre. **PL. V.— C.2**

178. Moulin (Louis), à Gournay-en-Bray (Seine-Inférieure), — Cidres. Eaux-de-vie de cidre. **PL. V.— C.2**

Succursale à Serqueux. Exportation et importation de fruits à cidre. Brasserie de cidre. Distillerie.

Exposition universelle de Paris 1889, Médaille d'or ; Bruxelles 1897,

179. Nouard (Joseph), à Châlons (Marne).— Cidre. **PL.V.— C.2**

180. Onfray (Camille), à Villiers-sur-Marne (Seine-et-Oise) et à Saint-Pierre-d'Entremont (Orne). — Cidres et poirés en fûts et en bouteilles. Eaux-de-vie de cidre. Vieux Calvados. **PL. V.— C.2**

Négociant-propriétaire.

181. Ouin (Clovis), agriculteur, à Alizay (Eure). — Eau-de-vie de cidre. **PL. V.—C.2**

182. Pagny (Charles), à La Caine, par Sainte-Honorine-du Fay (Calvados). — Cidre. Eau-de-vie de cidre. **PL. V.— C.2**

183. Pagny (Louis-E.-E.), à Cartigny-l'Epinay, par Lison (Calvados). — Cidres. Eau-de-vie de cidre. **PL. V.—C.2**

184. Paillart (Stanislas), au château d'Hymmeville, par Abboville, commune du Quesnoy-le-Montant (Somme). — Cidre et eau-de-vie. **PL. V.— C.2**

Exploitation agricole. Diverses espèces de blés, tiges et grains. Seigle, tiges et grains. Avoines, tiges et grains. Orge, tiges et grains. Pois gris, tiges et grains ; maïs, tiges pour fourrage ; betteraves et graines de betteraves ; carottes et graines ; pommes de terre pour bestiaux ; graines de trèfle ; trèfle incarnat ; minette ; lin.

185. Paris (Célestin), à Paris, rue Cambronne, 43. — Eaux et limonades gazeuses. **PL. V.— C.2**

186. Peltier (Jean), à Champagne (Ille-et-Vilaine). — Cidre et eau-de-vie de cidre. **PL. V.— C.2**

187. Pfender (P.) & Cie, à Châlons-sur-Marne (Marne). — Bière blonde de Champagne. **PL. V.— C.2**

Grande Brasserie et Malterie françaises de l'Étoile.

188. Pigeastre, à Paris, rue du Faubourg-Saint-Denis, 182. — Eaux et limonades gazeuses. PL. V.— C.2

189. Poillot-Lesne, à Chalon-sur-Saône (Saône-et-Loire). — Bière. PL. V.— C.2.

190. Poisson, à Marolles-les-Braults (Sarthe). — Cidre. V.— C.2

191. Poisson (Alexandre), à Saint-Cosne-de-Vair (Sarthe). — Cidre. PL. V.— C.2

192. Poisson, a la fuie, à Saint-Aignan (Sarthe). — Cidre. PL. V.— C.2

193. Pongny (Désiré), à Rouen, rue Beauvoisine, 214, et à Aumale (Seine-Inférieure). — 1° Cidres ; 2° Eau-de-vie de cidre. PL. V.—C.2

Exposition universelle Bruxelles 1897, Médaille d'argent.

194. Portier, à Pré-en-Pail (Mayenne). — Cidre. PL. V.— C.2

195. Priou (Joseph), aux Plantes-de-Bazouges (Mayenne). — Cidre. Eau-de-vie. PL. V.— C.2

196. Proux & Bourné, à Saint-Jacques-de-Lisieux (Calvados). — Cidres. Poirés. Eaux-de-vie. PL. V.— C.2

197. Provost (Théodore), à Fyé (Sarthe). — Cidre. PL. V.— C.2

198. Queruel (Léon), à Paris, rue Chardon-Lagache, 62. — Eaux gazeuses. Limonades gazeuses. V.— C.2

Etablissement d'Auteuil. Propriété de l'Etablissement : Eau de table bi-carbonatée gazeuse.

199. Quesnel (Casimir), à Bonneville-la-Louvet, canton de Blangy, arrondissement de Pont-l'Evêque (Calvados). — Propriétaire récoltant. Brasseur de cidres et distillateur. — Cidres en fûts et en bouteilles, des coteaux du Calvados. Eaux-de-vie vieilles et jeunes, purs cidres fines et fruitées. PL. V.— C.2

Paris 1878, Médaille de bronze ; Paris 1889, Médaille d'argent.

200. Ravinet (Achille), à Dunkerque (Nord). — Bières. PL. V.—C.2

Paris 1889, Médaille d'or ; Bruxelles 1897, Médaille d'or.

201. Rayon (Félix), à Laigné (Mayenne). — Cidre. PL. V.— C.2

202. Rezé (Léon) **fils**, à Grez-en-Bouère (Mayenne). — Cidre et eau-de-vie de cidre. PL. V.— C.2

203. Rezé (Pierre), à la Ferme de la Maison Neuve de Bouessay (Mayenne). — Cidre 1898 et 1899. PL. V.— C.2

204. Richard (Emile), à Sommervieu, par Bayeux (Calvados). — Cidre. PL. V.— C.2

205. Ricordeau, à Saint-Germain-de-la-Coudre (Sarthe). — Cidre. PL. V.— C.2

206. Rio (Jean-Marie), à Gournay-en-Bray (Seine-Inférieure), rue de Ferrières, 57. — Cidre en fûts et en bouteilles. PL. V.— C.2

Bruxelles 1897, Médaille de bronze.

207. Rivière (Joseph), à Ballots (Mayenne). — Cidre 1895, 1899. Eau-de-vie de poires 1887. PL. V.— C.2

208. Rotrou frères, Propriétaires - producteurs - exportateurs, au Perrier, commune de Rémalar (Orne). — Cidres mousseux. PL. V.— C.2

Bureaux à Paris, rue de Bourgogne, 21 et Entrepôt, boulevard de Vaugirard, 57, Fabricants de cidre dits « Grand Crû du Perrier » et « Malamadour » et d'eaux-de-vie de cidre, leurs dérivés, dites « Fines champagnes de Normandie ».

Les cidres de la Maison Rotrou frères sont exportés dans le monde entier.

Paris 1889, Médaille d'argent.

209. Saintier (Paul), à Rouen (Seine-Inférieure), rue Saint-Gilles, 11. — Cidre mousseux en bouteilles. Eau-de-vie de cidre en bouteilles. PL. V.— C.2

Exposition universelle Bruxelles 1897, Médaille de bronze.

210. Saintpère (Edmond), à Gesnes-le-Gandelin (Sarthe). — Cidre. PL. V.— C.2

211. Saintpère (Edmond) **fils**, à Moulins-le-Carbonnel (Sarthe). — Cidre. PL. V.— C.2

212. Schaeffer (Eugène), à Nantes (Loire-Inférieure), quai Ile Gloriette, 13. — Bières. PL. V.— C.2

213. Schumann (Alfred), à Gisors (Eure), Grande-Rue du Bourg, 24. — Cidre et eau-de-vie de cidre. PL. V.— C.2

214. Société anonyme de la Brasserie du Centre, à Chamalières (Puy-de-Dôme). — Bières de fermentation basse. PL. V.— C.2

215. Société anonyme de la Brasserie de l'Espérance, à Ivry-sur-Seine (Seine). — Bières de fermentation basse. PL. V.— C.2

216. Société anonyme de Brasserie et Malterie du Fort-Carré, à Saint-Dizier (Haute-Marne). — Bière. PL. V.— C.2

Exposition universelle de Bruxelles 1897, Grande Médaille d'or.

217. Société anonyme de Brasserie et Malterie « Le Phénix », à Marseille (Bouches-du-Rhône), rue Pavillon, 5. — Bière. PL. V.— C.2

Paris 1889, Médaille d'argent ; Barcelone 1888, Médaille d'or.

218. Société des Brasseries de la Méditerranée, Marseille-Lyon. — Bières. PL. V.— C.2

M. Velten (Édouard), administrateur-délégué.

219. Société anonyme des Brasseries de « La Meuse », à Paris, rue de la Chapelle, 29. — Bières blondes et brunes en fûts. Bières en bouteilles. PL. V.— C.2

Ancienne Maison Ehrhardt frères (Alsace).
Usines à Bar-le-Duc (Meuse) et Sèvres (Seine-et-Oise).
Expositions universelles : Melbourne 1880, Médaille d'or ; Anvers 1885, deux Médailles d'or ; Paris 1889, Médaille d'or.

220. Société anonyme de la Brasserie de Saint-Germain-en-Laye « La Rose Blanche », à Saint-Germain-en-Laye (Seine-et-Oise), rue Félicien-David, 9. — Brasserie : Bières bock, brune et blonde ; bières de table et de ménage. Bière d'exportation. PL. V.— C.2

Anciennement Cirier-Pavard et Cie.
Administrateur : M. A. Leprou.
Expositions universelles : Paris 1878, Médaille d'or ; Paris 1889, Hors Concours, Membre du Jury ; Melbourne 1880, Médaille d'or, Premier Ordre de Mérite.

221. Société anonyme des Glacières de Paris, à Paris, rue Taitbout, 23.— Eaux et limonades gazeuses. PL. V.— C.2

222. Société anonyme de la Grande Brasserie de Champigneuilles, près de Nancy (Meurthe-et-Moselle). — Bières de luxe, blondes et brunes. PL. V.— C.2

223. Société anonyme de la Grande Brasserie-Malterie de Fresnes, à Fresnes-sur-Escaut (Nord). — Bières à fermentation haute et mixte. PL. V.— C.2

Directeur-Gérant : Lucien Boone, ingénieur-brasseur.

Anvers 1885, Médaille d'argent, Médaille de bronze ; Bruxelles 1897, Médaille d'or.

224. Société anonyme des grandes brasserie et malterie Eugène Burgelin, à Nantes (Loire-Inférieure), rue Joseph-Cholet. — Bières en fûts et en bouteilles. PL. V.— C.2

Société anonyme au capital de 1.500.000 francs.

225. Société anonyme des Grandes Brasseries réunies de Maxéville, à Maxéville, près de Nancy (Meurthe-et-Moselle). — Bières. PL. V.— C.2

Expositions universelles : Paris 1889, Médaille d'or ; Bruxelles 1897, Membre du Jury, Hors Concours.

226. Société d'Agriculture de l'arrondissement de Bayeux (Calvados). — Cidres. Eaux-de-vie de cidre. PL. V. — C.2

227. Société d'Agriculture d'Avranches, à Avranches (Manche). — Cidre. PL. V.— C.2

228. Société d'Agriculture, de Commerce et d'Industrie pour le département d'Ille-et-Vilaine, à Rennes (Ille-et-Vilaine), Galeries Méret, 11. — Exposition collective de cidres et poirés en fûts et en bouteilles présentés par divers membres de la Société. PL. V.— C.2

229. Société Industrielle de Brasserie et Malterie, à Issy-les-Moulineaux (Seine), route des Moulineaux, 139. — Brasserie : bières brunes et blondes. PL. V.— C.2

Brasserie des Moulineaux; Société anonyme au capital de 1.250.000 fr. Dépôt : à Paris, avenue Lowendal, 20.

Paris 1889, Médaille d'or.

230. Société Lyonnaise des anciennes Brasseries Rinck, à Lyon (Rhône), cours Suchet, 66. — Bières brune et blonde. PL. V.— C.2

Société anonyme au capital de 1.700.000 francs.

231. Société Parisienne des Eaux gazeuses & minérales, à Paris, rue du Canal-Saint-Martin, 12. — Eau gazeuse. PL. V.— C.2

232. Stremler & Cie, à Creil (Oise). — Bière. PL. V.— C.2

233. Syndicat agricole de l'arrondissement de Bernay, à Bernay (Eure). — Cidre et eau-de-vie de cidre. PL. V.— C.2

234. Syndicat agricole et horticole de La Guerche-de-Bretagne (Exposition collective du), à La Guerche-de-Bretagne (Ille-et-Vilaine).

Aubry.
Bignon.
Bigot.
Desert.
Desprès.
Dutertre.
Guilloux (Vve).
Heinry.
Renou.
Rupin.
Toupon.

Cidre et eau-de-vie de cidre. PL. V.— C.2

Paris 1889, seize Médailles aux membres du Syndicat.

235. Syndicat des Agriculteurs de la Sarthe, au Mans (Sarthe), quai de l'Amiral-Lalande, 104. — Cidres. Poirés. Eaux-de-vie de cidre et de poiré. PL. V.— C.2

236. Syndicat des Eaux gazeuses, à Paris, rue Jenner, 11. — Siphons à eau de seltz. Limonades gazeuses. PL. V.— C.2

237. Syndicat Industriel des Débitants de boissons gazeuses (Exposition collective du), à Marseille (Bouches-du-Rhône), rue Guibal, 12. — Boissons gazeuses. PL. V.— C.2

238. Taillandier & Viallefond, à Pont-du-Château (Puy-de-Dôme). — Bières brune et blonde. PL. V.— C.2

239. Tinot (Albéric), à Damville (Eure). — Cidre. Eaux-de-vie de cidre. PL. V.— C.2

240. Tortelier (Camille), à Janzé (Ille-et-Vilaine). — Cidre. PL. V.— C.2

241. Toublanc frères, au Mans (Sarthe), avenue de Pontlieue. — Cidres en fûts et en bouteilles. Eaux-de-vie de cidre. PL. V.— C.2

Fabrique de cidres et distillerie d'eaux-de-vie de cidre.

242. Tourtel frères, à Tantonville (Meurthe-et-Moselle). — Bières. PL. V.— C.2

Malt d'orge ; houblon, plans, dessins et médailler.

Brasserie de Tantonville.

Paris 1878, Médaille d'or ; Paris 1889, Hors Concours, Membre du Jury ; Amsterdam 1883. Diplôme d'Honneur ; Président de l'Association de Garantie à l'Exposition de Brasserie à Paris en 1887, provoquée par le Ministre de l'Agriculture ; M. Ernest Tourtel, Chevalier de la Légion d'Honneur.

243. Trubert (Eugène), à Chevaigné (Mayenne). — Eau-de-vie de cidre. PL. V.— C.2

244. Union agricole (M. Power, administrateur), à Saint-Ouen-de-Thouberville (Eure). — Cidres. Poirés. Eaux-de-vie de cidre. PL. V.—.C.2

245. Union des Sociétés d'Agriculture du Calvados (M. de Saint-Quentin, député, président). — Cidre. PL.V.—C.2

246. Vaucelle (René) , à Monthaubert, près Fougères (Ille-et-Vilaine). — Cidres et poirés. Eaux-de-vie de cidre. PL. V.— C.2

247. Viguier (Georges), à Beuzeval (Calvados). — Cidre. PL. V.— C.2

248. Vimard (Auguste), à Trouville-sur-Mer (Calvados), rue d'Orléans, 12. — Cidre et poiré. PL. V.— C.2

249. Vivien (Pierre), à Cesny-Bois-Helbout (Calvados). — Eaux-de-vie de cidre.Eaux-de-vie de poiré. Cidres et poirés en bouteilles et en fûts. PL. V.— C.2

250. Webel (Philippe), à Tours (Indre-et-Loire). — Bières blondes et brunes. PL. V.— C.2

Exposition universelle Paris 1889, Médaille d'argent.

251. Weil (Camille), à Châteaudun (Eure-et-Loir). — Bières.
PL. V.— C.2

252. Winckler (A.) **& ses fils,** à Lyon (Rhône), rue de l'Humilité. — Bières brunes et blondes. PL. V.— C.2

253. Wohlhuter (J.-J.), à Paris, rue de la Voie-Verte, 12, 14, 16, 18. — Bières. PL. V.— C.2

Brasserie « La Nouvelle Gallia ».

COLONIES

ALGÉRIE

1. **Bapst** (GEORGES), à Bône (Constantine). — Limonade. Bière. Cidre. **PL. VI.— D.3**

2. **Gordon Thomson** (W.), à Maison Carrée (Constantine). — Bière. Malt. Houblon. **PL. VI.— D.3**

3. **Kessler** (CHARLES), à Bône (Constantine), rue de l'Arsenal, 9. — Limonades gazeuses. **PL. VI.— D.3**

4. **Kessler** (CHARLES) **& Cie**, à Souk-Ahras (Constantine). — Bière. **PL. VI.— D.3**

5. **Société anonyme algérienne** (L'), à Oran, Karguentah. — Bières. **PL. VI.— D.3**
   Société anonyme au capital de 500.000 francs.
   Brasserie et fabrique de glace.

COTE DES SOMALIS

1. **Moquet** (JULES), à Isles-les-Villenoy (Seine-et-Marne). — Tedj. **PL. VI.— E.3**

INDO-CHINE

1. **Mainard-Toulza frères**, à Dap-Can. — Boissons fermentées. **PL. VI.— D. et E.2 et 3**

RÉUNION

1. **Oulédi** (Jean-Baptiste), à Saint-Denis. — Bière.
PL. VI.— D.2

TUNISIE

1. **Buffa** (Joseph) à Tunis, rue des Glaciers, 33. — Cidre limonade.
PL. VI.— D.1

2. **Ruprich-Robert** (Edmond), à Nabeul. — Hydromel.
PL. VI.— D.1

PAYS ÉTRANGERS

ALLEMAGNE

1. **Beck et Cie**, à Brème. — Bière. **PL. V.— D.2**

Kaiserbrauerei. Bière en bouteilles pour l'exportation par mer.

Exportation. Dans toutes les villes importantes de la Grande-Bretagne, « Jacob's Pilsener Lager Beer », de l'Amérique du Nord et du Sud, de l'Afrique, de l'Asie et de l'Australie.

Fournisseur des Grandes Compagnies : le Norddeutscher Lloyd, le P. et O., Steam Nav. C°, Orient Steam Nav. C°, Stoomvaart My Nederland, etc.

Médailles ; Philadelphie 1876 ; Sydney 1879 ; Melbourne 1880 et 1888 ; Chicago 1893.

2. **Brasserie par actions de Dortmund**, à Dortmund. — Bière. **PL. V.— D.2**

3. **Brasserie par actions d'Erlangen**, à Erlangen, — Bière. **PL. V.— D.2**

Ancienne maison Reil frères.

Succursales : Berlin, Hambourg, Dresde, Leipzig, etc.

Capital social 1.000.000 marks.

Maison fondée il y a une centaine d'années, mise par actions en 1896. Production annuelle environ 28.000 hect. pouvant produire jusqu'à 100.000 hect. Grande malterie.

Exportation.

4. **Brasserie par actions « Löwenbräu »**, à Munich. — Bière. **PL. V.— D.2**

Succursales : Paris, Brasseries Muller et Blaisot, boulevard Montmartre, 6 et 8 et (ancien café de Madrid) boulevard Bonne-Nouvelle de 35 et 37.

Représentants : Ébert et Weiszflog, Hambourg.

Exportation de bière en bouteilles.

Maison fondée en 1818.

Spécialité : Bière d'exportation.

Production annuelle : 600.000 hectolitres.

Médailles : Anvers 1885, Médaille d'or ; Chicago 1893, Diplôme.

5. Brasserie par actions « Zum Storchen », à Speyer-sur-Rhin. — Bière. PL. V.— D.2

Ancienne brasserie Sick.
Capital social 2.300.000 marks.
Maison fondée en 1882.
Nombre d'ouvriers : 140.
Production annuelle 155.000 hectolitres.

6. Braushaur Nürnberg. à Nuremberg. — Bière de conserve. Bière d'exportation. PL. V.— D.2

7. Breithaupt, (C.), à Berlin. — Bière blanche. PL. V.— D.2

Brasserie de bière blanche.

8. Buergerliches Brauhaus de Munich, à Munich. — Bière. PL. V.— D.2

9. Erich (Ernest), à Munich. — Bière. PL. V.— D.2

Brasserie « Zum Kochelbrau ».

Représentant : Petreins et Cie, 123, rue Lafayette, Paris.
Exportation. Dans les dernières années 800.000 litres à Paris.

10. Erste Kulmbacher Actien Exportbier Brauerei, à Kulmbach (Bavière). — Bière. PL. V.— D.2

Bière extra-forte brune, bière de garde à exporter.

Succursales : Dresde, Frankfort-sur-Mein, Cologne, Wiesbaden, etc. Dépôts dans toutes les grandes villes de l'intérieur et de l'extérieur du pays.

Représentant pour Paris et la France et dépôt général ; M. Jules Prudhon, Clichy-Seine, 101, rue du Bois.

Capital social : 1.500.000 Marks, Emprunt 1.500.000 Marks.
Maison fondée en 1872. — Nombre d'ouvriers : 300.
Bière d'exportation supérieure pour les salons et la table.
Production annuelle 225.000 hectolitres.
Exportation.
Chicago 1893, Grande Médaille et Diplôme.

11. Exportbier-Brauerei « Reichelbraeu » à Kumlbach (Bavière). — Bière. PL. V.— D.2

12. Freyeisen frères, à Francfort-sur-Mein. — Cidres. Cidres mousseux. PL. V.— D 2

Médaille d'argent, Chicago 1893.

13. **Fromm** (J.), à Francfort-sur-Mein. — Cidres. PL. V.— D.2

14. **Hellwig** (Franz) **& Cie**, à Berlin N. W. — Cidres. VL. V.— D.2

15. **Iosti frères**, à Berlin. — Vin de fruit. PL. V.— D.2
Brasserie fondée en 1819.

16. **Ketterer** (Wilh.), à Pforzheim. — Bière. PL. V.— D.2
Bierbrauerei.
Capital social. Propriété privée. Maison fondée en 1888. Spécialité : Helles Ketterer-Bier en bouteilles. Production annuelle, 1888, 2.800 hect., 1899, 28.700 hect.

17. **Kulmbacher Export Brauerei**, à Kulmbach-en-Bavière. — Bière. PL. V.— D.2

18. **Mönchshof Export Brauerei** à Kumlbach. — Bière. PL. V.— D.2

19. **Pschorr** (G.), à Munich. — Bière. PL. V.— D.2

20. **Rackles** (Joh.-Gg.), à Francfort-sur-Mein. — Cidre. Cidre mousseux. PL. V.— D.2
Maison fondée en 1850. Exportation. Fournisseur du roi de Roumanie.

21. **Sedlmayr** (Gabriel), à Munich. — Bière. PL. V.— D.2
Brauerei zum Spaten. Bières brune et blonde. Succursales, Dépôts à Berlin et à Londres. Réprésentant : R. Cadro, Paris, 10, rue Say. Maison appartenant depuis 1807, à la famille Sedlmayr. Nombre d'ouvriers : 600. Production annuelle 500.000 hectolitres.
Médailles : Paris 1867, Médaille d'or, la seule Médaille échue à l'Allemagne, Amsterdam 1883, Diplôme d'Honneur (la plus haute récompense).
Fournisseur de Sa Majesté l'Empereur d'Allemagne Guillaume II, de Son Altesse Royale le Prince Régent de Bavière, de Leurs Majestés l'Empereur d'Autriche, le Roi de Roumanie, le Roi de Serbie, de Leurs Altesses Impériales la Princesse Stéphanie, l'Archiduchesse Elisabeth l'Archiduchesse Marie-Thérèse, l'Archiduc Léopold Ferdinand à Premysl, l'Archiduc Joseph Auguste à Talpolczan, de Son Altesse Royale le Duc de Cumberland.

22. Sedlmayr (Jos), à Munich. — Bière. PL. V.— D.2
Brasserie zum Franziskanerkeller (Leistbraü).
Entrepôt à Paris : P. Ducastaing, 31, boulevard Bonne-Nouvelle. Nombre d'ouvriers : 450. Production annuelle : 375.000 hectolitres.

23. Société de la brasserie de bière blanche de Berlin, à Berlin. — Bière blanche. PL. V.— D.2
Ancienne maison Charles Landré.

24. Tucher' (Frh. von), à Nuremberg. — Bière. PL. V.— D.2

25. Wencker & C°, à Dortmund. — Bière. PL. V.— D.2
Bergschlosschen-Brauerei.
Spécialité : Kaiserbier ; Bière en bouteilles. Maison fondée en 1897. Production annuelle 25.000 à 30.000 hectolitres.
Bruxelles 1897, Hors Concours.

26. Wilhelmshavener Actien Brauerei, à Wilhelmshaven. — Bière. PL. V.— D.2
Bières d'exportation. Succursales : Kiantschou, Cameroun. Représentant : M. Jean Popp, Paris, 14, rue de l'Echiquier. Capital social : 800.000 marks. Maison fondée en 1896. Fournisseur des vaisseaux impériaux et commandos.

AUTRICHE

1. Brasserie Bourgeoise, à Pilsen. — Bière. PL. I.— E.4

2. Comité spécial pour l'Exposition agricole de l'Autriche, à Vienne, Liebiggasse, 5. — Boissons fermentées. PL. V.— D.I

3. Dreher (Antoine), à Klein Schwechat (Basse-Autriche). — Bières. PL. V.— D.I

4. Schwarz frères, à Bozen (Tyrol).— Bière en bouteilles. PL. V.— D.8

5. Société coopérative de brasserie, à Pilsen. — Bière. PL. V.— D.I

BELGIQUE

1. **Abrassart** (Alphonse), à Hornu. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

2, **Abrassart** (Marius), à Hornu.—Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

3. **Adriaensens** (Ch.), à Malines. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

4. **Aerts** (Joseph), à Bruxelles, rue des Deux-Tours, 53. — Bières de fermentation spontanée. PL. V.— D.2

5. **Ansar** (Edouard), à Quaregnon. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

6. **Arckens & Malherbe**, à Tongres. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

7. **Barbier-Friart** (Vve A.), à Rœulx. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

8. **Bataille** (Alph.), à Moustier-lez-Frasnes. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

9. **Bauchau & Cie**, à Louvain. — Bières de fermentation basse. PL. V.— D.2

10. **Baudour** (Georges), à Baudour. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

11. **Bauters** (Benoni), à Gand, rue de Bruxelles, 35 et 37.— Bières spéciales, triple, double et de ménage. PL. V.— D.2

12. **Beaucarne-Daclercq** (Jean), à Gand.—Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

13. **Bellis-Demol**, à Bruxelles, chaussée de Gand, 220. — Bières de fermentation spontanée. Lambic. PL. V.— D.2

14. Belot frères, à Purnode. — Bières. Bière de luxe extra-forte, fermentation haute. PL. V.— D.2
Bière « la Gauloise ».
Anvers 1885, Diplôme d'argent ; Bruxelles 1897, Diplôme d'argent.

15. Berg (Henri), à Bruxelles, rue du Gouvernement provisoire, 29. — Bières de fermentation spontanée. PL. V.— D.2

16. Bertrand (Arthur), à Liège, rue du Val-Benoit, 9. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

17. Beumier (Vve), à Jemappes. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

18. Biernaux (Fernand), à Jumet (Hainaut). — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

19. Binard (J.-V.), à Châtelineau. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

20. Blariaux (Albert), à Solre-sur-Sambre. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

21. Bloch (Adolphe), à Bruxelles, rue Antoine-Dansaert, 13. — Bières. PL. V.— D.2

22. Bontemps (J.-B.), à Bruxelles, rue de la Violette, 24. — Bières de fermentation spontanée. Lambic. PL. V.— D.2
Bruxelles 1897, Médaille d'argent.

23. Borremans-Van Campenhout, à Forest-lez-Bruxelles. — Bières de fermentation basse, haute et spontanée. PL. V.— D.2

24. Boterbergh (R.), à Bruxelles, boulevard de la Senne, 40. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

25. Boterbergh-Spruyt (Léon), à Alost. — Bière de fermentation haute. PL. V.— D.2

26. Botson (Nestor) **fils**, à Jodoigne. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

27. Boucher (Auguste), à Thorembaix-les-Béguines. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

28. **Boulanger**, à Salm-Château, près Vielsam. — Bière de fermentation haute. PL. V.— D.2

29. **Braet** (Th.), à Nevele. — Bière de fermentation haute. PL. V.— D.2

30. **Brasseries Artois**, à Louvain. — Bières à fermentation basse et haute. PL. V.— D.2

Bruxelles 1897, Hors Concours, Membre du Jury; Anvers 1885, Médaille d'or.

31. **Brasserie de la Chasse Royale**, à Auderghem (Bruxelles). — Bières de fermentation basse. PL. V.— D.2

32. **Brasserie de Helmet**, à Bruxelles, chaussée de Haecht, 455. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

33. **Brasserie Royale de Laeken**, à Laecken, rue Herry, 85. — Bières de fermentation spontanée. PL. V.— D.2

34. **Brasserie et Vinaigrerie de Lembecq-lez-Hal**, à Lembecq-lez-Hal. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

35. **Brogniez**, à la Louvière. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

36. **Brouette-Duchateau** (Ch.), à Pommerœul. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

37. **Brule-Dufossez**, à Nivelles. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

38. **Bruyns** à (D.), Uccle, chaussée de Neerstalle, 201. — Bières de fermentation spontanée. PL. V.— D.2

39. **Bulkens** (Léon), à Nivelles. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

40. **Callebaut frères**, à Alost. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

41. **Callebaut frères**, à Wieze-lez-Termonde. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

42. Carbonelle-Théry (GUSTAVE), à Tournai. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

43. Carlier (ADOLPHE) & Cie, à Bruxelles, rue de la Grande-Ile, 45. — Bières de fermentation spontanée. PL. V.— D.2

44. Carlier (FRANÇOIS et AUGUSTE), à Frameries. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

45. Carlier-Lechien (JULES), à Fayt-lez-Manage. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

46. Castin frères & Durvaux, à Ransart. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

47. Caulier frères, à Laecken, rue Herry. — Bières de fermentation basse et haute. PL. V.— D.2

Anvers 1885, Médaille d'or.

48. Chevalier (ALFRED), à Saint-Ghislain. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

49. Christiaens-Desnick, à Couckelaere. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

50. Christiaens-Van Roost (J.), à Tongres. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

51. Claes-Vanderhaeghen, à Gand, rue du Chantier, 3. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

52. Coenen (JOSEPH), à Terleenen-sous-Rummen. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

53. Comyn (F.), à Zonnebeke-lez-Ypres. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

54. Coosemans (J.), à Bruxelles, boulevard Barthélémy, 36. — Bières de fermentation spontanée. PL. V.— D.2

55. Corbeau (ALEXANDRE), à Haine-Saint-Paul. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

56. Couvreur & Cie, à Wegnez, par Verviers. — Bières de fermentation basse. PL. V.— D.2

57. Cretens-Maeck, à Saint-Gilles (Bruxelles), rue Sterck, 9 et 11. — Bières de fermentation spontanée. Lambic. PL. V.— D.2

58. Croes (Jules de), à Enghien (Hainaut). — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.1

59. Crokaert (Ed.), à Bruxelles, rue des Fabriques, 17. — Bières de fermentation spontanée. Lambic. PL. V.— D.2

60. Cuyckens (Constant), à Lachenen (Lierre). — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

61. Cuykens-Swenden (Ed.), à Terhaegen (Boom). — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

62. Damiens, à Ixelles, rue Vautier, 55. — Bières de fermentation basse et spontanée. PL. V.— D.2

63. Daubresse-Steurs (Georges), à Wasmes (Mons). — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

64. De Beerst Verkrigghe (Edm.), à Oostduinkerke-lez-Nieuport. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

65. De Boeck (André), à Bruxelles. — Bières. PL. V.— D.2

66. De Boeck frères, à Kœkelberg. — Bières de fermentation spontanée. Lambic. PL. V.— D.2

67. De Bois (Léopold-Charles), à Furnes. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

68. Debove (Charles), à Elouges (Mons). — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

69. Decamps (Léonce), à Carnières (Hainaut). — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

70. Deckers (Nicolas), à Eclen. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

71. De Clercq (René), à Alost, rue des Moulins, 57. — Houblons. PL. V.— D.2

72. De Corte frères, à Ixelles, rue Godecharles, 2. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

73. De Coster (Jules), à Ixelles, avenue de la Couronne, 21. — Bières de fermentation spontanée. PL. V.— D.2

74. Decoster (L. et E.), à Bruxelles, rue des Fabriques, 24 et 26. — Bières de fermentation spontanée. Lambic. PL. V.— D.2

Bruxelles 1897, Médaille d'or.

75. Decoster-Heymans (Ferdinand), à Saint-Gilles (Bruxelles), rue de France, 7 et 8. — Bières de fermentation spontanée. Lambic. PL. V.— D.2

76. Decoux père, à Châtelet. — Bière de fermentation haute. PL. V.— D.2

77. Decroës (Julo), à Longhien. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

78. De Genst, à Bruxelles, rue Haute. — Bières de fermentation spontanée. PL. V.— D.2

79. De Groof, à Wibryck. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

80. Dehaye-Tilmant (Firmin), à Gouy-lez-Piéton (Hainaut). — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

81. Dehon (Henri), à Pâturages. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

82. De Keersmaecker (F.-A.), à Londerzeel. — Bières. PL. V.— D.2

83. De Keersmaecker-Augustyns (J.-J.), à Wolverthem. — Bières de fermentation spontanée. Lambic. PL. V.— D.2

84. De Koster-Hallemans (V.), à Molenbeek (Bruxelles), rue du Cheval-Noir, 17. — Bières de fermentation spontanée. Lambic. PL. V.— D.2

85. **Delbruyère** (Jules), à Châtelet. — Bière de fermentation. Stout. Pale-ale. PL. V.— D.2

86. **Delelienne** (Charles), à Masnuy-Saint-Pierre. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

87. **De Lescluze** (Oscar), à Berchem (Anvers), rue Terlinck. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

88. **Delvaux** (Adolphe), à Laecken, rue des Palais, 403. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

Bruxelles 1897, Médaille de bronze.

89. **Delvaux-Philippi** (Edouard), à Velthem-Beyssem. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

90. **Demany** (Nestor), à Ath. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

91. **De Meulemeester-Verstraete** (Léon), à Bruges. — Bières de fermentation basse. PL. V.— D.2

92. **Demol** (Alph.), à Ghoy, près Lessines. — Bières en bouteilles de fermentation haute : deux espèces. PL. V.— D.2

Bruxelles 1897, Médaille d'argent.

93. **Depage** (Arthur), à Overyssche. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

94. **Depoortere** (A.), à Jemmapes, près Mons. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

95. **De Plassé** (Eugène), à Manin. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

96. **De Potesta** (E.-A.) (Baron) à Soye, par Guérauville. — Bières. PL. V.— D.2

97. **De Preter** (Constant), à Anvers, rue Potgieter, 11. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

98. **De Preter** (Joseph), à Putte (Malines). — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

99. De Rauw-Carlier (Victor), à Frameries. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

100. De Ruytter & Orval (Em.), à Bruxelles, rue Rogier, 303. — Bières de fermentation spontanée. PL. V.— D.2

101. De Sadeleer (Jos), à Erembodeghens. — Bières. PL. V.— D.5

102. Desmedt-Blondiau, à Alost. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.5

103. De Smeth (Georges), à Saint-Symphorien-lez-Mons. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.5

104. Destordeur (Albert fils), à Tubize.— Bières de fermentation haute. PL. V.— D.5

105. De Vleminck (Constant), à Molenbeck (Bruxelles), rue Taziaux, 41. — Bières de fermentation spontanée. PL. V.— D.5

106. De Vleminck (François), à Bruxelles, chaussée d'Anvers 101. — Bières de fermentation spontanée. Lambic. PL. V.— D.5

107. De Wael (A.), à Termonde, rue de Bruxelles— Bières de fermentation haute. PL. V.— D. 5

108. Dewael (Victor), à Tourneppe. — Bières de fermentation spontanée. Lambic. PL. V.— D.5

109. De Witte (Hil.), à Tournai. — Bières. PL. V.— D.5

110. De Wolfs (Philippe), à Boitsfort, rue Meddelbourg, 42. — Bières de fermentation spontanée. PL. V.— D.5

111. De Wolf-Van de Velde, à Haesdonck. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.5

112. D'Hoedt-Canone, à Bruges. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.5

113. Dineur-Vandekeere (Louis), à Bruxelles, chaussée d'Anvers, 142. — Bières de fermentation spontanée. PL. V.— D.5

114. **Druard** (Edouard), à Dour (Mons). — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.5

115. **Du Bois** (Armand), à Lebbeke-lez-Termonde. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

116. **Dubois-Delvaux**, à Seraing. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

117. **Duchêne** (Ferdinand), à Gand-Leez. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

118. **Dumortier-Devos**, à Bruxelles, chaussée d'Anvers, 110. Bières de fermentation basse. PL. V.— D.2

119. **Du Pont** (Polydore) à Gand; rue des Epingles, 13. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

120. **Dupont-Gisbert**, à Waremme. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

121. **Dupriez** (Louis), à Angre. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

122. **Duvivier** (A.-C.), à Courtrai. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

123. **École Supérieure de Brasserie de l'Université de Louvain**, à Louvain, rue des Récollets, 35. — Bières. PL. V.— D.2

124. **Février** (Léon), à Sombreffe. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

125. **Feys-Vandevelde** (P.), à Rousbrugge. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

126. **Flamme** (Léon), à Stambruges. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

127. **Foucard** (Arthur), à Saint-Trond.— Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

128. **Gabriels** (Constant), à Gand, quai du Grand-Marais. — Bière de fermentation haute. PL. V.— D.2

129. Gahide (Ed.) & Cie, à Wiers-lez-Tournai. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

130. Gallez (Arthur) & Cie, à Dour (Hainaut). — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

131. Geüens & Catule, à Bruges. — Bières de fermentation haute. PL. P.— D.2

132. Gevers (Paul), à Anvers, Marché-aux-Œufs, 7. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

133. Gobert (Ernest), à Pâturages. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

134. Godisiabois-Janssens, à Lessines. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

135. Goethals-Mertens (E.), à Meulebeke. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

136. Goffin (E.), à Bruxelles, rue des Malines, 26. — Bières de fermentation spontanée. PL. V.— D.2

137. Goossens (Félix), à Assche (Brabant). — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

138. Gosselin (Emile), à Stambruges.— Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

139. Grard (Léon), à Solre-sur-Sambre. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

140. Grard (Maurice), à Jemappes. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

141. Grosfils (Pierre), à Bruxelles, rue des Plantes, 2. — Bières de fermentation basse. PL. V.— D.2

142. Hannecart (A.), à Souvret. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

Bruxelles 1897, Médaille d'or.

143. Hanoteau (Achille), à Frasnes-Gosselies. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

144. Hap (Pierre), à Bruxelles, chaussée de Louvain, 144. — Bières de fermentation haute et spontanée. PL. V.— D.2

145. Hauwaerts (Aug.), à Saint-Gilles (Bruxelles), boulevard Jamar, 19. — Bières de fermentation spontanée. PL. V.— D.2

146. Hauwaerts frères, à Bruxelles, rue des Tanneurs, 41. — Bières de fermentation spontanée. PL. V.— D.2

147. Havaux-Bonte (Henri), à Braine-le-Comte. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

148. Heidenheimer & Cie, à Bruxelles, rue Auguste-Orts, 7. — Bières de fermentation spontanée. PL. V.— D.2

149. Herbos frères, à Bruxelles, rue N.-D. du Sommeil, 73, 75 et 77. — Bières de fermentation spontanée. PL. V.— D.2

150. Herinckx (Félix), à Molenbeck (Bruxelles), rue de la Sacristie, 14. — Bières de fermentation spontanée. PL. V.— D.2

151. Herinckx (Guillaume), à Bruxelles, rue des Riches-Claires, 24bis. — Bières de fermentation spontanée. PL. V.— D.2

152. Herinckx (Henri), à Bruxelles, rue de la Grande-Ile, 27. — Bières de fermentation spontanée. PL. V.— D.2

153. Herinckx frères, à Uccle. — Bières de fermentation spontanée. PL. V.— D.2

« Brasserie de la Couronne ».
Bruxelles 1897, Médaille d'or.

154. Herinckx-Duchesne (J.), à Bruxelles, rue de l'Épargne, 13. — Bières de fermentation spontanée. Lambic. PL. V.— D.2

155. Hermans frères, à Anvers, canal des Brasseurs, 29. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

156. Heughebaert-Trioen, à Ypres, rue de la Bouche, 22. — Bières de fermentation haute. PB. V.— D.2

157. Heyndrickx (Théophile), à Lodelinsart. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

158. D'Hoedt-Cauwe, à Bruges. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

159. Horlait (Auguste), à Ligne (Ath). — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

160. Horlait (Gaston), à Tournai. — Bière de fermentation haute. PL. V.— D.2

161. Horlait (Grégoire), à Moustier-sur-Sambre. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

Brasseur.

162. Houyoux (Georges), à Nalines (Haies). — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

163. Huskin (Xavier), à Ossogne-Harelange. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

164. Huybrechts (Gustave), à Boom. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

165. Institut Supérieur de Brasserie de Gand, à Gand, rue de Bruges, 41. — Enseignement théorique et pratique de brasserie, distillerie. PL. V.— D.2

166. Jacobs-Herinckx, à Saint-Gilles (Bruxelles), chaussée de Forest, 102. — Bières de fermentation spontanée. PL. V.— D.2

167. Jadin (Alfred), à Dampremy. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

168. Jardin (A.) **& Barbier** (V.), à Tamines. — Bières. PL. V.— D.2

169. Jeghers frères et sœurs, à Liège, rue de Robermont, 4. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

170. Jenard (Jean-Joseph), à Quaregnon. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

171. **Jespers-Boon**, à Tersvews. — Bières. PL. V.— D.2

172. **Joncherre**, à Ypres, rue de Lille, 31. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

173. **Kaeckenbeeck** (Albert), à Bruxelles, rue d'Anderlecht, 19. — Bières de fermentation spontanée. PL. V.— D.2

174. **Kaesmacker**, à Liège, boulevard Piercot, 6. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

175. **Ketelbant** (Léopold), à Bruxelles, rue des Fabriques. — Bières de fermentation spontanée. Lambic. Bière brune. PL. V.— D.2

Bruxelles 1897, Médaille d'argent.

176. **Lambert** (J.), à Liège, rue de la Halle. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

177. **Lamot** (Charles), à Malines, rue des Pierres. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

178. **Lamot** (Fritz), de Petit-Willebroeck. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

179. **Lamot** (Gaston et Léon), à Malines. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

180. **Lamot** (Léon), à Willebroeck. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

181. **Lamot-Lannoy** (C.), à Marcinelle (Charleroi). — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

182. **Lamot-Van den Bril**, à Broom. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

183. **Lannoy** (Henri), à Marcinelle. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

184. **Lannoy** (Jean), à Ixelles. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

185. **Lannoy-Dupont** (Adolphe), à Menin. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

186. Lassois (Edmond), à Wasmer. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

187. Laurent (Gustave), à Morlanwelz. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

188. Laurent (Jules), à Dinant. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

189. Leblux (Alexandre), à Brugelette. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

190. Leblux (Octave), à Silly. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

191. Lebrun (Joseph), à Etalles. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

192. Lebrun-Bruno, à Nimy, près Mons. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

193. Lechien-Carnière (Victor), à Fontaine-l'Evêque. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

194. Leclercq (Isidore-H.), à Alost. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

195. Leclercq & Verhulst, à Gand, cour du Prince, 54. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

196. Lecrinier (Chrysostome), à Houdeng-Goegnies. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

197. Lermusiaux (Augustin), à Jemappes. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

198. Lheureux (Arthur), à Pâturages. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

199. Lheureux (Hector), à Pâturages. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

200. Lourtie (Fernand), à Liège, rue Vivegnies. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

201. **Lust** (Emile), à Courtrai. — Bières de fermentation haute. **PL. V.— D.2**

202. **Maes** (Arthur), à Boom. — Bières de fermentation haute. **PL. V.— D.2**

203. **Maes** (Henri), à Boom. — Bières de fermentation haute. **PL. V.— D.2**

204. **Maes frères**, à Bruxelles, rue d'Anderlecht, 59. — Bières de fermentation spontanée. **PL. V.— D.2**

205. **Magnée** (J.-J.), à Verviers. — Bières de fermentation haute. **PL. 4.— D.2**

206. **Marchot** (Alfred), à Saint-Hubert. — Bières de fermentation haute. **PL. V.— D.2**

207. **Marinx** (Charles-W.), à Gand, rue Digue-de-Brabant, 60. — Bières de fermentation haute. **PL. V.— D.2**

208. **Masson** (L.), à Bruxelles, rue Jolly, 165. — Bières de fermentation haute. **PL. V.— D.2**

209. **Masureel** (Amand), à Châtelet. — Bières de fermentation haute. **PL. V.— D.2**

210. **Mawet** (Vve) **& Cie**, à Liège, rue de Joie, 9. — Bières de fermentation haute. **PL. V.— D.2**

211. **Meeussens** (E.-B.), à Anvers, rue des Brasseurs, 11a. — Bières de fermentation haute. **PL. V.— D.2**

212. **Mertens** (Erix), à Cruybeke. — Bières de fermentation haute. **PL. V.— D.2**

213. **Mertens** (Georges), à Louvain, rue du Lombard.— Bières. **PL.V.— D.2**

214. **Mertens** (Alph.) **& Cie**, à Louvain, rue du Canal, 60. — Bières de fermentation haute. **PL. V.— D.2**

Bruxelles 1897, Membre du Jury; Paris 1889, Membre du Jury; Anvers 1885, Membre du Jury.

215. Meurice (Victor), à Saint-Trond. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

216. Meurisse (V.-Materne), à Hyon-Ciply, près Mons — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

217. Meynsbrughen (Adelin), à Silly-lez-Enghien. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

218. Misonne (Aug.), à Lodelinsart. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

219. Moch (Arthur), à Bruxelles, rue Antoine-Dansaert, 13. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

220. Moenaert, à Termonde. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

221. Mostaert (Julien), à Rousbrugge-Haringhe. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

222. Mottard frères et sœur, à Liège. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

223. Mottin (Jean), à Hannut. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

224. Moulaert (Arthur), à Bruges, rue Longue, 19. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

225. Moussoux (Albert), à Liège, rue de la Fontaine, 31. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

226. Notté-Mollet (Philippe), à Lessines (Hainaut). — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

227. Ortmans (J.-B.) **& fils**, à Liège, rue Hors-Château, 106. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

228. Parent-Derbaix, à Marchienne. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

229. Paternoster (Ernest), à Horrues. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

230. **Paternotte** (G.), à Morlanwelz-Mariemont. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

231. **Paternotte** (Jules) **& fils**, à Binche. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

232. **Patte frères**, à Dour. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

233. **Payon** (Alexis), à Fayt-les-Veneurs. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

234. **Pécher** (T. et Ph.), à Boussu. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

235. **Peene-Pauwels** (Vve) **& Fils**, à Elverdinghe-lez-Poperinghe. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

236. **Pètre-Devos** (Aug.), à Audenarde, rue de la Montagne. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

237. **Pètre-Nerinckx** (Vve Ed.), à Hal et à Anderlecht. — Bières de fermentation basse, haute et spontanée. PL. V.— D.2

238. **Piedbœuf** (Théodore), à Jupille. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

239. **Pierman** (Léonce), à Lens (Mons). — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

240. **Pierrard** (Florentin), à Mellier. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

241. **Piron** (Vve Ch.) **& Piron** (Marie), à Ghlin, près Mons. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

242. **Plaisant-Schoukens**, à Bruxelles, rue N.-D. du Sommeil, 9 et 17. — Bières de fermentation spontanée. Lambic. PL. V.— D.2

243. **Ponette-Carpentier**, à Bruxelles, boulevard de l'Entrepôt. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

244. **Pottier** (Achille), à Mons, rue de l'Industrie, 85. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

245. **Prévot-Friart**, à Blaregnies. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

246. **Putsage**, à Houdeng-Aimériès. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

247. **Quiquampois**, à La Glanerie-lez-Tournai. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

248. **Renard** (Clovis), à Herchies. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

249. **Riche-Halbrecq**, à Hautes-Wihéries-Erquelinnes. — Bières de fermentation haute PL. V.— D.2

250. **Robert** (Alfred), à Bruxelles, rue de France, 19. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

251. **Robette** (Eugène), à Mons, faubourg d'Havré. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

252. **Robette-Leroy** (Albert), à Boussu. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

253. **Rodenbach-Mergaert**, à Roulers. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

254. **Roelants** (Pierre), à Velthem-Beyssem. — Bières de fermentation haute. PL. V.—D.2

255. **Rousseau** (Henri), à Elonges. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

256. **Royer** (F. et G.) **frères**, à Gulleghem-lez-Courtrai. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

257. **Rypens** (Camille), à Boom. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

258. **Rypens** (E.), à Boom, rue Léopold. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

259. Rypens (Jules), à Boom. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

260. Sambrée (L.) & **Boucher** (A.), à Thorembaix (Perwez). — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

261. Saverys (Maurice), à Gand, rue d'Assaut. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

262. Schaverbeke (Charles), à Bruges. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

263. Scheys-van Hamme, à Jodoigne. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

264. Schoesetters, à Schelle-lez-Hemixem. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

265. Seghers (Florimond), à Tamise. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

266. Sepulchre (Charles), à Liège, rue du Val-Benoit, 29. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

267. Servaes (L.), à Anvers, rue Rotterdam, 74. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

268. Sméraldy frères, à Bruxelles, rue des Six-Jetons, 10. — Bières de fermentation spontanée. PL. V.— D.2

269. Smet (Joseph), à Tamise. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

270. Société anonyme d'Antwerp Tivoli Brewery, à Anvers. — Bières de fermentation basse. PL. V.— D.2

271. Société anonyme de la Brasserie du Bavery, à Couillet. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

272. Société anonyme Brasserie et Malterie Belliard, à Bruxelles, rue Belliard, 78 et 80. — Bière de fermentation spontanée. PL. V.— D.2

273. **Société anonyme « Brasserie du Phénix belge »**, à Bruxelles, rue Ullens, 16. — Bières de fermentation basse. PL. V.— D.2

274. **Société anonyme « Brasserie de la Sambre, »** à Marchienne-au-Pont. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

Directeur : M. Béguin.

275. **Société anonyme « Grande brasserie de Koekelberg »**, à Kœkelberg. — Bières de fermentation basse. PL. V.— D.2

Directeur : M. Edelman (M.).

Expositions universelles de : Bruxelles 1897, Membre du Jury ; Paris 1889, Médaille d'or.

276. **Spreux** (Pierre), à Tournai. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

277. **Stas & enfants**, à Rupelmonde. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

278. **Steurs** (Edmond), à Givry (Hainaut). — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

279. **Struyf & Coppens**, à Anvers. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

280. **Tack & Cie**, à Courtrai. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

281. **Tellier** (Louis), à Elouges. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

282. **Terlinck-Cortier** (J.), à Houthem-lez-Furnes. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

283. **Theunissen** (Edmond), à Linkebeeck. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

284. **Theunissen** (Frantz), à Linckebeeck. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

285. **Theys-Delville**, à Waterloo. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

Spécialité de bières brunes hygiéniques.

Exposition de Bruxelles 1897, Médaille de bronze.

286. **Van Bergen** (H.) & **Tielemans**, à Aerschot. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

287. **Vancalck-Vandendriesch**, à Berchem-Sainte-Agathe (Bruxelles). — Bières de fermentation spontanée. Lambic. PL. V.— D.2

288. **Van Canneyt & Verburgh**, à Roulers. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

289. **Van Cappellen** (Jules), à Merchtem (Bt). — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

290. **Van Coningslooi** (Hypolyte), à Schelle. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

291. **Van den Abeele**, à Bruxelles, rue Berchmans, 108. — Bières de fermentation spontanée. Lambic. PL. V.— D.2

292. **Van den Bergh & Cie**, à Anvers. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

293. **Vanden Bussche** (Cyrille), à Ardoye (Fandre-Occidentale. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

294. **Van den Heuvel & Cie**, à Bruxelles, rue de la Senne, 9. — Bières de fermentation basse. PL. V.— D.2

295. **Van den Hove** (Louis), à Saint-Trond. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

296. **Van den Hulle** (L.), à Gand, rue de Bruges, 41. — Bières de fermentation haute. PL. V.—D.2

297. **Vandenperre** (Emile), à Bruxelles, rue d'Italie, 18. — Bieres de fermentation spontanée. PL. V.— D.2

298. **Van den Schrieck** (Vve F.) & **fils**, à Tirlemont. — Bière de fermentation haute. PL. V.— D.2

299. **Van der Aa** (A.), à Saint-Gilles (Bruxelles), boulevard Jamar, 25. — Bières de fermentation spontanée. Lambic. PL. V.— D.2

300. **Van der Borght frères**, à Bruxelles, rue d'Anderlecht, 120. — Bières de fermentation spontanée. Lambic. PL. V.— D.2

301. Van der Elst (F. et J.) **& Bruyns** (D.), à Uccle (Bruxelles). — Bières de fermentation spontanée. Lambic.
PL. V.— D.2

302. Van der Harten (H.), à Hasselt. — Bières de fermentation haute.
PL. V.— D.2

303. Vanderkelen (Louis), à Jemappes. — Bières de fermentation haute.
PL. V.— D.2

304. Van der Linden Degenst, à Uccle-Calevoet (Bruxelles). — Bières de fermentation spontanée. Lambic.
PL. V.— D.2

305. Van der Molen (Oscar), à Anvers, rue de la Violette, 65. — Bières de fermentation haute.
PL. V.— D.2

306. Van der Molen & Cie, à Malines. — Bières de fermentation haute.
PL. V.— D.2

307. Vanderschueren Frères, à Alost. — Bières de fermentation haute.
PL. V.— D.2

308. Vanderstraete-Mathys (Gustave), à Furnes. — Bières de fermentation haute.
PL. V.— D.2

309. Van de Voorde-Gillebert (Florimond), à Ypres. — Bières de fermentation haute.
PL. V.— D.2

310. Vandewyngaert (Jos.), à Lierre. — Bières de fermentation haute.
PL. V.— D.2

311. Van Diepenbeeck, à Malines, rue de Beffer, 23. — Bières de fermentation basse.
PL. V.— D.2

Exposition universelle de Paris 1889, Médaille d'or.

312. Van Dionant (Georges), à Saint-Nicolas Waes. — Bières de fermentation haute.
PL. V.— D.2

Exposition de Bruxelles 1897, Mention honorable.

313. Van Eecke (Paul), à Wervicq. — Bières de fermentation haute.
PL. V.— D.2

Exposition de Bruxelles 1897, Médaille d'argent.

314. Van Ginderachter (Louis), à Assche. — Bière de fermentation haute.
PL. V.— D.2

315. Van Haelen (Guillaume), à Bruxelles, boulevard Barthélemy. — Bières de fermentation spontanée. Lambic. PL. V.— D.2

316. Van Hoomissen, à Eykevliet-Hingen. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

317. Van Hoorebeke (Edmond), à Ledeberg (Gand), chaussée de Bruxelles. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

318. Vankeerberghen (Victor), à Bruxelles, rue de la Buanderie, 11. — Bières de fermentation spontanée. Lambic. PL. V.— D.2

319. Vankeerberghen-Aerts (Henri), à Bruxelles, boulevard du Midi, 3 et 4. — Bières de fermentation spontanée. Lambic. PL. V.— D.2

320. Van Leeuwen (Hubert), à Bruxelles, boulevard Jamar, 25. — Bières de fermentation spontanée. PL. V.— D.2

321. Vanlier (Charles), à Hal, rue de Bruxelles, 80. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

322. Van Loo (Arthur), à Anvers, rue de la Cloche. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

323. Van Meerbeeck (Charles), à Thisselt (Malines). — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

324. Vanneste-Sabot (A.), à Bruges, rue Pré-aux-Moulins. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

325. Van Reeth (Casimir), à Boom. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

326. Van Varenberg (Léonce), à Alost, rue de la Station, 6. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

327. Van Velsen frères, à Bornhem. — Bière. PL. V.— D.2

328. Van Roost (Félix), à Werchter. — Bières de fermentation haute dite : « Jack-Op ». PL. V.— D.2

Exposition de Bruxelles 1897, Médaille d'or.

329. **Vennens-Vanhove,** à Steendorp (Rupelmonde). — Bière de fermentation haute. **PL. V.— D.2**

330. **Verdickt** (Charles), à Bruxelles, avenue Brugman, 60, — Bières de fermentation spontanée. **PL. V.— D.2**

331. **Ver Elst** (Jean-François), à Molenbeck (Bruxelles), rue des Quatre-Vents, 11. — Bières de fermentation spontanée. Lambic. **PL. V.— D.2**

332. **Ver Elst-Van Hoomissen** (François), à Bruxelles, boulevard Barthélemy, 11a . — Bières de fermentation spontanée. Lambic. **PL. V.— D.2**

Exposition de Bruxelles 1897, Médaille d'or.

333. **Verhées** (François), à Thuin-sur-Sambre, Grand'Place. — Bières de fermentation haute. **PL. V.— D.2**

334. **Veriter-Boublez,** à Saint-Léger (Arlon). — Bières de fermentation haute et basse. **PL. V.— D.2**

335. **Vermeulen & sœur,** à Ypres. — Bières de fermentation haute. **PL. V.— D.2**

336. **Verschueren** (Gustave), à Anvers, rue de Deurne. — Bières de fermentation haute. **PL. V.— D.2**

337. **Verstraete-Houtsaeger** (Henri), à Ramscappelle-lez-Nieuport. — Bières de fermentation haute. **PL. V.— D.2**

338. **Vinchent** (Archimède), à Frameries. — Bières de fermentation haute. **PL. V.— D.2**

339. **Vliebergh** (Louis), à Bruxelles, chaussée de Ninove. — Bières de fermentation spontanée. Lambic. **PL. V.— D.2**

340. **Vuylsteke-Vercruysse** (Léon), à Menin, rue de Lille, 84. — Bières de fermentation haute. **PL. V.— D.2**

341. **Wielemans-Ceuppens,** à Forest (Bruxelles-Midi). — Bières de fermentation basse. **PL. V.— D.2**

Exposition de Bruxelles 1897, Grand-Prix ; Exposition de Paris 1889, Grand-Prix.

342. **Willmart** (Edouard) à Lens. — Bières. PL. V.— D.2

343. **Wilmart** (Nestor), à Morialmé. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

344. **Wilquin** (Émile) & Cie, à Wasmes (Mons). — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.6

345. **Wodon-Derenne** (Franz), à Namur, rue des Brasseurs, 55. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

346. **Wuytack** (Philémon), à Hamme-sur-Durne. — Bières de fermentation haute. PL. V.— D.2

BULGARIE

1. **Brasserie « Sveta Petka »,** à Roustchouk. — Bière. PAV. PL.II

2. **Gheorgoff** (Ghéorghi), à Pirdope. — Vins aux framboises et au miel. PAV. PL.II

3. **Hadji Slavtchoff frères & Cie,** à Tirnovo. — Bière. PAV. PL.II

4. **Laouchman** (Friedrich), à Komatevo (Département de Plovdiv). — Bière. PAV. PL.II

5. **Michaylovsky & Haïrabedian,** à Sofia. — Bière. PAV. PL.II

6. **Prochek frères,** à Sofia. — Bière. PAV. PL.II

7. **Société anonyme des Brasseurs Bulgares,** à Choumla. — Bière. PAV. PL.II

8. **Société de Brasseries Bulgares « Soglassie »,** à Slivno. — Bière. PAV. PL.II

CORÉE

1. **Gouvernement Coréen,** à Séoul. — Boissons diverses. PL. V.— E.4

DANEMARK

1. **Evers & Cie,** à Copenhague. — Bière d'extrait de malt. Sirop de malt. PL. V.— C.1

2. **Jakobsen** (J. J.), à Faaborg. — Vin de fruits. PL. V.— C.1
Société anonyme.

ÉQUATEUR

1. **Maulme** (Luis), à Guayaquil.— Bières nationales. PL. V.— D.7

ESPAGNE

1. **Arias Nachon & Ca,** à Infiesto (Province d'Oviedo). — Cidre-champagne mousseux. PL. V.— D.1

2. **Garcia Argüelles Braga,** à la Felguera (Province de Oviedo). — Cidre et poiré. PL. V.— D.1

3. **Hermosa** (E.) **& fils,** à Burguillos (Province de Badajoz). Boissons gazeuses. PL. V.— D.1

4. **Iñarra** (Evencio), à Elizondo (Province de Navarre). — Cidre. PL. V.— D.1

5. **Lacoizqueta** (Francisco), à Narvarte (Province de Navarre). — Cidre. PL. V.— D.1

6. **Mahou** (Hijos de Casimiro), à Madrid, rue d'Amaniel, 29. — Bière. PL. V.— D.1
Exposition internationale de Bruxelles 1897, Membre du Jury.

7. **Meng & Cª** (E.), à Santander. — Bière en bouteilles.
PL. V.— D. I

8. **Oteiza é Iriarte** (Felipe), à Narvarte (Province de Navarre). — Cidre. PL. V.— D. I

9. **Perez** (Les fils de Pablo), à Colunga (Province de Oviedo). — Cidre-champagne. PL. V.— D. I

10. **Urgoiti** (Ricardo de), à Renteria (province de Guipuzcoa). — Cidre champagne. PL. V.— D. I

11. **Vereterra y Cangas**, à Gijon (Province d'Oviedo). — Cidre champagne. PL. V.— D. I

ÉTATS-UNIS

1. **American Brewing Company**, à Rochester (New-York), Hudon street, 205. — Bière en bouteilles. PL. V.— D.2

2. **Ballantine & Sons**, à Newark, (New-Jersey). — Boissons fermentées. PL. V.— D.2

3. **Baltz** (J. et P.), **Brewing Company**, à Philadelphia, (Pensylvanie). — Bière Lager, blonde et brune. PL. V.— D.2

4. **Barrett & Barrett**, à Chicago, (Illinois). — Cidres.
PL. V.— D.2

5. **Beadleston & Woerz**, à New-York. — Bières. Bière « Lager ». « Goldlabel », « German Brew », « Culmbacher ». PL. V.— D.2

6. **Bolen & Byrne Manufacturing Company**, à New-York. — Cidres et bières. PL. V.— D.2

7. **Clarksville Cider Company**, à St-Louis, (Missouri). — Cidre. PL. V.— D.2

8. **Feigenspan** (Christian) & C⁰, à Newark, (New-Jersey). — Bières : « India Pale Ale », etc. PL. V.— D.2

9. **Gœbel Brewing Company, Limited**, à Detroit, (Michigan. — Bières. Porter. Extrait de malt. PL. V.— D.2

10. **Gund** (John), **Brewing Company**, à La Crosse (Wisconsin). — Bières : « Extra Pale » et « Peerless ». PL. V.— D.2

11. **Heissler & Junge Company**, à Chicago (Illinois).— Extrait de malt. PL. V.— D.2

12. **Heurich** (Christian), **Brewing Company**, à Washington D. C. — Bières : « Maerzen » et « Senate ». PL. V.— D.2

13. **Ice and Cold Storage Company**, à Los Angeles (California). — Bière de gingembre. PL. V.— D.2

14. **Indianapolis Brewing Company**, à Indianapolis, (Indiana). — Bières « Dusseldorfer », etc. PL. V.— D.2

15. **Jackson** (G.-H.-T.), à Napa Soda Springs, (Californie). — Eau gazeuse minérale. PL. V.— D.2

16. **Lembeck & Betz Eagle Brewing Company**, à Jersey City New-Jersey. — Bières « Bayerische Hofbrau », Américan Club » et « Extra ». PL. V.— D.2

17. **Liebmann's Sons Brewing Company**, à Brooklyn, (New-York), Forrest Street, 36.— Bières en bouteilles, blonde, etc. « Rheingold » et « Wuerzburger ». PL. V.— D.2

18. **Long Island Brewing Company**, à Brooklyn, (New-York). — Bières, « Black Label », etc. PL. V.— D.2

19. **Lytton Springs Sanatarium Company**, à Lytton Springs (Californie). — Eau gazeuse minérale. PL. V.— D.2

20. **Ministère de l'Agriculture, Section de Chimie**, à Washington D. C. — Ales, Bières, Cidres, etc. Boissons fermentées et eaux gazeuses. PL. V.— D.2

21. **Seagertown Mineral Springs Company**, à Saegertown, (Pennsylvanie). — Bière de gingembre, de salsepareille, de bouleau. Citronnade. Eau gazeuse. PL. V.— D.2

22. **San-Francisco Breweries, Limited,** à San-Francisca, (Californie). — Bières pour l'exportation. PL. V.— D.2

23. **Schoenhofen** (P.) **Brewing Company,** à Chicago. (Illinois). — Bières « Edelweiss », « Export » et « Schoenhofenbrau ». PL. V.— D.2

24. **Seattle Brewing and Malting Company,** à Seattle, (Washington). — Bière « Rainier ». PL. V.— D.2

25. **Vartray Water Company,** à Buffalo (New-York), Franklin Street, 33-39. — Bière de gingembre, de salsepareille, Eau de seltz. Eau gazeuse. PL. V.— D.2

CUBA

1. **Quesado** (Gonzalo de), à la Havane.— Boissons. PL. VI.— E.3

2. **Ramos** (Joaquin), à la Havane. — Bières PL. VI.— E.3

GRANDE-BRETAGNE

1. **Aerators, Limited,** à Londres, E.C., Broad Street, avenue. — Sparklets, petits réservoirs en acier contenant de l'acide carbonique comprimé pour la fabrication instantanée des eaux gazeuses artificielles. PL. V.— D.5

2. **Brewers and Malaters Association of Ontario,** à Toronto (Canada). — Boissons diverses. PL. VI.— C.1

3. **Belfast Mineral Water C°, Limited,** à Belfast, (Irlande), York Road. — Cidre. Eaux gazeuzes artificielles. Etalage de « Belfast Ginger Ale », « Champagne Cidre », " Salsepareille ", Eau de Seltz, etc. PL. V.— D.5

Récompenses aux Expositions : Diplôme et Médaille, Chicago 1893. Deux Diplômes et Médailles d'argent, Bruxelles 1897.

4. **Bulmer** (H.-P.) **& C°,** à Ryelands, (Hereford). — Cidres et poirés en bouteilles et en barils. PL. V.— D.5

5. **Guinness** (Arthur) **Son & C°, Limited,** à Dublin (Irlande), Saint-James's Gate. — Stout. PL. V.— D.5

6. **Hamilton** (J.-S.) **& C°,** à Brantford (Ontario, Canada). — Boissons diverses, PL. VI.— C. I

7. **Idris & C° Limited,** à Londres, N.W., Pratt Street, Camden Town. — Boissons diverses : eaux gazeuses, limonades, etc. PL. V.— D.5

Succursales : Liverpool, Southampton et Canterbury. Pourvoyers des eaux minérales par brevet spécial de S.M. La Reine d'Angleterre. PL. V.— D.5

8. **Labatt** (John), à Londres et à Ontario (Canada). — Boissons diverses. PL. VI.— C. I

9. **London and Provincial Dairy C°, Limited,** à Londres, S. W. West Halkin Street Belgrave Square. — Boissons diverses. Eaux gazeuses, artificielles. PL. V.— D.5

10. **Mellin's Food Limited,** à Londres, S.E., Marlboro Works Peckham. — Boisson. PL. V.— D.5

Boisson « Vivis », pour gymnastes et athlètes.

11. **Murree Brewery C°,** à Gora Gully, Punjab (Indes). — Bières, en bouteilles, fabriquées aux Indes. PL. VI.— C. I

12. **Protene C° Limited,** à Londres, W., Welbeck Street, 36, Cavendish Square. — Boissons diverses. PL. V.— D.5

13. **Riddle** (A.) **& C°,** à Londres, E., Commercial Street. 36, 38, — Jus de Limon « Stower » (boisson non-alcoolique). PL. V.— D.5

14. **Schweppes, Limited,** à Londres, W., Berners Street. 51, — Eaux gazeuses artificielles et eaux minérales. PL. V.— D.5

15. **Symons** (John) **& C°, Limited,** à Totnes (Devonshire). — Cidre et poiré. PL. V.— D.5

GRÈCE

1. **Phix** (Carl.-J.), à Athènes. — Bières. PAV. PL. II

2. **Phix** (Ludwig), à Athènes. — Bières. PAV. PL. II

HONGRIE

HONGRIE

1. **Brasserie Bourgeoise de Köbánya**, à Budapest. — Bières. PL. V.— D. I

2. **Brasserie Hongroise par Actions** (Première), à Budapest. — Bières. PL. V.— D. I

3. **Brasserie « Royale de Köbánya »**, à Budapest. — Bières. PL. V.— D. I

4. **Dreher** (Antoine), à Budapest. — Bières. PL. V.— D. I

5. **Haggemacher** (Henri) **fils**, à Budapest. — Bières. PL. V.— D. I

CROATIE-SLAVONIE

1. **Libkovic** (Charles), à Zupanje. — Vins de groseilles, de fraises, de merises. PL. V.— D. I

ITALIE

1. **Bosio & Caratsch**, à Turin. — Bière brune. PL. V.— D. I

2. **Metzger frères**, à Asti (Alexandrie). — Bière. PL. V.— D. I

JAPON

1. **Aïbara** (Iwaho), à Hiroshima-kén.— Saké (vin de riz) marque : Fujiju. PL. V.— D. I

2. **Arano** (Oukiti), à Toyama. — Saké (vin de riz) deux marques : Nihonbaré et Shinfuji. PL. V.— D. I

3. **Aratani** (Kwan), à Hiroshima-kén. — Saké (vin de riz) marque : Hôkén. PL. V.— D. I

4. **Asamato** (Shinjirô), à Osaka. — Saké (vin de riz) marque : Yamato-Nishiki. PL. V.— D. I

5. **Association des producteurs de saké de Fukuoka-kén**, à Hakata. — Saké (vin de riz). PL. V.— D. I

6. **Association des producteurs de saké de Fushimi**, à Kiôtô. — Saké (vin de riz). PL. V.— D. I

7. **Association des producteurs de saké de Kanazawa** à Kanazawa (Ishikawa-kén). — Saké (vin de riz), Dix marques : Ki-yomasa, Kinriû, Fuji, Kemmei, Koganénosawa, Fuji-Masamuné, Fuji-Issan, Ippin, Itihimé et Nihon-iti. PL. V.— D. I

8. **Awano** (Yeijirô), à Osaka. — Saké (vin de riz) marque : Kinjô. PL. V.— D. I

9. **Fujii** (Shiyémon), à Toyama-kén. — Saké (vin de riz) marque : Tatéyama. PL. V.— D. I

10. **Fujii** (Takéjirô), à Sakàï (Osaka-fu). — Saké (vin de riz), marques : Kokuyéki et Nihon-Masamuné. PL. V.— D. I

11. **Hanaki** (Jinyémon), à Hiogo-kén. — Saké (vie de riz), marque : Fukumusumé. PL. V.— D. I

12. **Hara** (Guénzô), à Shimané-kén. — Saké (vin de riz), marque : Midori. PL. V.— D. I

13. Hara (Yoshitaro), à Shimané-kén. — Saké (vin de riz), marque : Ohyama. PL. V.— D. I

14. Hayashibara (Tsunéo), à Tottori-kén. — Saké (vin de riz), marque : Yoshinoyama. PL. V.— D. I

15. Hirano (Tokutarô), à Tokushima-kén. — Saké (vin de riz), 2 marques Naruto-Masamuné et Yénkwatsu. PL. V.— D. I

16. Horiyé (Kusutarô), à Wakayama-kén. — Saké (vin de riz), 2 marques : Shikishima, et Tombo-Masamuné. PL. V.— D. I

17. Hoshino (Tchûkiti), à Nïgata-Ken. — Saké (vin de riz), marque : Matsumidori. PL. V.— D. I

18. Ikégami (Mohei), à Hiogokén. — Saké (vin de riz), marques : Itimonji et Marujirushi. PL. V.— D. I

19. Inaba et Cie, à Hiroshima-kén. — Saké (vin de riz), marque : Masamuné. PL. V.— D. I

20. Inagaki (Mme Haru), à Toyama. — Saké (vin de riz), Deux marques : Tiyonotomo et Hakusha. PL. V.—D. I

21. Inano (Kôtarô), à Hiôgo-kén. — Saké (vin de riz), marque : Kén-bishi. PL. V.— D. I

22. Inô (Jiyémon), à Aïti-Kén. — Saké (vin de riz), marque : Fujinoyumé. PL. V.— D. I

23. Ishikawa (Hatirôji), à Aïti-Kén. — Mirin (vin de riz doux). marque : Kokonoyézakura. PL. V.— D. I

24. Itakura (Gunsirô), à Shimané-Kén. — Saké (vin de riz), marque : Hakuroku. PL. V.— D. I

25. Itô (Dénshiti), à Miyé-kén. — Saké (vin de riz). PL.— V. D. I

26. Itô (Hambei), à Aïti-kén. — Mirin (vin de riz doux), marque : Hakkwaku. PL. V.— D. I

27. Itô (Magozayémon), à Aïti-Kén. — Saké (vin de riz), marque : Shikishima. PL. V.—D. I

28. Itô (Nobuzô), à Aïti-Kén. — Saké (vin de riz), marque : Haratsuzumi. PL. V.— D. I

29. Itô (Shitiroyé), à Aïti-Kén. — Saké (vin de riz), marque Zénshô. PL. V.— D. I

30. Itô (Tsunésaburô), à Miyé-kén. — Saké (vin de riz). PL. V.— D. I

31. Izumi (Sénsuké), à Hiôgokén. — Saké (vin de riz), marque : Nihombashi. PL. V.— D. I

32. Izumi & Cie. à Hiôgokén. — Saké (vin de riz), 2 marques : Irozakari et Bussan-iti. PL. V.— D. I

33. Kanô (Jihéi), à Hiogokén. — Saké (vin de riz), marque Hakuzuru. PL. V.— D. I

34. Kano (Jiroyémon), à Hiôgo-Kén. — Saké (vin de riz), marque : Kiku-Masamuné. PL. V.— D. I

35. Kawaguti (Tatsutarô), à Nïgata-kén. — Saké (vin de riz), marque : Koshino-Sakigaké. PL. V.— D. I

36. Kimura (Kihéi), à Hiôgo-kén. — Saké (vin de riz), marque : Takinokoï. PL. V.— D. I

37. Kimura (Shizuhiko), à Hiroshima-kén. — Saké (vin de riz), marque : Kamozuru. PL. V.— D. I

38. Kishida (Tchûzayémon), à Hiôgo-kén. — Saké (vin de riz), marque : Sôhana. PL. V.— D. I

39. Koami (Yohatirô), à Hiogokén.— Saké (vin de riz), marque : Sékaïnotchô. PL. V.— D. I

40. Koga (Bun-itirô), à Saga-kén. — Saké (vin de riz), 2 marques : Madono-mmé et Hokusô. PL. V.— D. I

41. Konishi (Shin-yémon), à Hiôgokén. — Saké (vin de riz), marque : Shirayuki et Mirin (vin de riz doux). PL. V.— D. I

42. Koyézuka (Yohatiro), à Sakaï (Osaka-fu). — Saké (vin de riz), marque : Shiraguikuzakari. PL. V.— D. I

43. **Kusumi** (Sakunosuké), à Nïgata-kén. — Saké (vin de riz). PL. V.— D. I

44. **Makoshi** (Kiôhei), à Tôkiô. — Bières. PL. V.— D. I

45. **Maruyama** (Ouhei), à Osaka. — Saké (vin de riz), marque : Shôshin. PL. V.— D. I

46. **Masé** (Shôtarô), à Aïti-Kén. — Saké (vin de riz), marque: Nihonzutsumi. PL. V.— D. I

47. **Masuyama** (Kahei), à Sakaï (Osaka-fû), — Saké (vin de riz), marque : Yénju. PL. V.— D. I

48. **Mioura** (Sénzaburô), à Hiroshima-kén. — Saké (vin de riz), marque : Kwashin. PL. V.—D. I

49. **Mizobata** (Kiûtarô), à Wakayama-kén. — Saké (vin de riz), deux marques : Sakaïmatsu et Mikado-Masamuné. PL. V.— D. I

50. **Morimoto** (Seibei), à Osaka. — Saké (vin de riz), marque : Takara. PL. V.— D. I

51. **Morita** (Kiûzayémon), à Aïti-kén. — Saké (vin de riz), marque : Hakuaï. PL. V.— D. I

52. **Nakamura** (Kumajirô), à Aïti-Kén. — Saké (vin de riz) marque : Guinzan. PL. V.— D. I

53. **Nishi-oka** (Ouhéi), à Osaka. — Saké (vin de riz). PL. V.— D. I

54. **Nishiyama** (Kéngô), à Hiroshima-kén. — Saké (vin de riz), marque : Shimméi. PL. V.— D. I

55. **Ogawa** (Kunijirô), à Nïgata-Kén. — Saké (vin de riz), marque : Horaï. PL. V.— D. I

56. **Ohsawa** (Tokuhei), à Osaka. — Saké (vin de riz), marque : Tiyozuru. PL. V.— D. I

57. **Ohta** (Heiji), à Sakaï (Osaka-fu). — Saké (vin de riz), marque : Toyono-aké. PL. V.— D. I

58. **Ohtsuka** (Saburobei), à Sakaï (Osaka-fu). — Saké(vin de riz), marque: Kiku-izumi. PL. V.— D. I

59. **Ohtsuka** (Wasaburô), à Sakaï. — Saké (vin de riz), marque : Kinrô. . PL. V.— D. I

60. **Osabé** (Bunjirô), à Hiogo-kén. — Saké (vin de riz), marque : Ohzéki. PL. V.— D. I

61. **Osaka Bakusshu Kaïsha,** à Suita (Osaka-fu). — Bières. Marques : (Asahi et Nishiki). PL. V.— D. I

62. **Ourabé** (Shûzô) **Gomû Kaïsha** (Société), à Hiôgokén. — Saké (vin de riz), marque : Momo-Masamuné. PL. V.— D. I

63. **Saïtô** (Riôzô), à Fukushima-kén. — Saké (vin de riz), 2 marques . Kwaïyô et Kembishi. PL. V.— D. I

64. **Sakaguti** (Kitizô),à Hiôgo-kén. — Saké (vin de riz), marque : Jukaï et Kippô. PL. V. D. I

65. **Sakaï** (Nihei), à Sakaï (Osaka-fu). — Mirin (vin de riz doux). PL. V.— D. I

66. **Sakuraï** (Jiûji), à Toyama-kén. — Saké (vin de riz), marque : Wakazuru. PL. V.— D. I

67. **Satô** (Bunzô), à Shimané-kén. — Saké (vin de riz), marque : Hakusétsu. PL. V.— D. I

68. **Satô** (Kijûrô), à Fukushima-kén. — Saké (vin de riz). PL. V.— D. I

69. **Satô** (Zénnaï), à Fukushima-kén. — Saké (vin de riz). PL. V.— D. I

70. **Sawada** (Sasuké), à Osaka. — Saké (vin de riz) marque : Hati-Masamuné. PL. V.— D. I

71. **Shiba** (Otozô), à Tokushima. — Mirin (vin de riz doux) marque : Ro. PL. V.— D. I

72. **Shibata** (Kôzaburô), à Tôkiô. — Saké (vin de riz) marque : Guinkama-Masamuné. PL. V.— D. I

73. Shibatani (Mme Koma) à Sakaï (Osaka-fu). — Saké (vin de riz) marque : Tôyô-iti. PL. V.— D. I

74. Shibatani (Takéjirô), à Sakaï (Osaka-fu). — Saké (vin de riz) marque : Kiku-Sénshû. PL. V.— D. I

75. Shima (Hakusô), à Hiroshima-kén. — Saké (vin de riz) marque : Guéiyô-Otokoyama. PL. V.— D. I

76. Shimamura (Tomijirô), à Wakayama. — Saké (vin de riz). PL. V.— D. I

77. Société de fabrication de Bière du Japon, à Tôkiô. — Bière marque : Yébisu. PL. V.— D. I

78. Société de fabrication de Saké de Nada, à Hiôgo-kén. — Saké (vin de riz) marque : Shikunshi-Massamuné. PL. V.— D. I

79. Société de fabrication de Saké d'Yéigashima, à Hiogô-kén. — Saké (vin de riz) trois marques : Yamato-damashii, Témpei et Yuri-Massamuné. PL. V.— D. I

80. Fukiaghé Gôshi Kaïsha (Société), à Toyama-Kén. — Saké (vin de riz), marque : Aïkoku. PL. V.— D. I

81. Société d'Ishizaki, à Osaka. — Saké (vin de riz) marque : Sawano-Tsuru. PL. V.— D. I

82. Société de Marusan-Bière, à Handa (Haïti-kén).— Bière marque : Kabuto. PL. V.— D. I

83. Tabata (Shôkiti), à Hamamatsu (Shizuoka-kén).— Mirin (vin de riz doux). PL. V.— D. I

84. Takakuwa (Riôkiti), à Toyama-kén. — Saké (vin de riz) marque : Ogamigawa. PL. V.— D. I

85. Taku et Cie. à Sakaï (Osaka-fu). — Saké (vin de riz) marque : Sawakamé. PL. V.— D. I

86. Tatsu-ouma (Han-yémon), à Hiôgo-kén. — Saké (vin de riz) deux marques : Azuma-Jiman et Hô-ô Masamuné. PL. V.— D. I

87. Tatsu-ouma (Kitizayémon), à Hiôgo-kén. — Saké (vin de riz) deux marques : Hakuroku et Shippô-Masśaminé. PL. V.— D. I

88. **Tatsu-ouma** (Yétsuzô), à Hiôgo-kén. — Saké (vin de riz) 2 marques : Shirataka et Massamuné. PL. V.— D. I

89. **Térada** (Hirokiti), à Hiogo-kén. — Saké (vin de riz) marque : Kwanshô. PL. V.— D. I

90. **Tori-i & Cie**, à Sakaï (Osaka-fû). — Saké (vin de riz) marque : Harugoma. PL. V.— D. I

91. **Wakabayashi** (Mozayémon), à Hiôgo-kén.—Saké (vin de riz) marque : Masashighé. PL. V.— D. I

92. **Watanabé** (Tôru), à Hiogô-kén. — Saké (vin de riz) marque : Ténshaku. PL. V.— D. I

93. **Watatani** (Rihei), à Sakaï (Osaka-fu). — Saké (vin de riz) marque : Matsuno-ju. PL. V.— D. I

94. **Yamada** (Kin-yémon), à Shimané-kén. — Saké (vin de riz) marque : Hakubaï. PL. V.— D. I

95. **Yamamura** (Tazayémon), à Hiôgo-Kén. — Saké (vin de riz) marque : Sakura Masamuné. PL. V.— D. I

96. **Yasui** (Yoshikiyo), à Shimané-kén. — Saké (vin de riz) marques : Yatihoko et Ohkuni. PL. V.— D. I

97. **Yatsuboshi & Cie**, à Sakaï (Osaka-fu). — Saké (vin de riz) marque : Yatiyo. PL. V.— D. I

98. **Yoshiyama** (Iwao), à Toyama-kén.— Saké (vin de riz) 2 marques : Yoshinoyama et Hokkoku-iti. PL. V.— D. I

LUXEMBOURG

1. **Union des Brasseurs Luxembourgeois**, à Luxembourg. — Bières. PAV. PL. II

MEXIQUE

1. **Ascencio y Perez Arce**, à Guadalajara (État de Jalisco). — Ginger-ale. Eaux et boissons gazeuses artificielles. PAV. PL. II

2. **Audinot** (Francisco), à Aguascalientes. — Vin de noyau. PAV. PL. II

3. **Brasserie de Chihuahua**, à Chihuahua. — Bières. PAV. PL. II

4. **Brasserie « Cuauhtmoc »** (S.-A.), à Monterey (État de Nuevo Léon). — Bières. PAV. PL. II

5. **Brasserie « La Cruz Blanca »** (S.-A.), à Mexico. — Bière. PAV. PL. II

6. **Brasserie de San Luis** (S.-A.), à San Luis Potosi. — Bière. PAV. PL. II

7. **Brasserie de Sonora** (S.-A.), à Hermosillo (État de Sonora). — Bière. PAV. PL. II

8. **Cabello y Zertuche**, à Saltillo (État de Coahuila). — Eaux gazeuses artificielles. PAV. PL. II

9. **Gamero** (Ramon), à Culiancan (État de Sinaloa). — Bière. PAV. PL. II

10. **Lang** (Jacobo), à Mazatlan (État de Sinaloa). — Bière. PAV. PL. II

11. **O'Barmon y Tugua**, à Durango. — Eaux gazeuses. PAV. PL. II

MONACO

1. **Barral** (Jean), à Monaco, rue Florestine, 1. — Boissons gazeuses. PAV. PL. II

2. **Muller & Lauck**, à Monaco, rue Louis, 11. — Boissons gazeuses. PAV. PL. II

NORVÈGE

1. Brasseries Norvégiennes (Exposition collective des).

Aass (P.-Ltz.), à Drammen.
Aktieselskabet Foss Bryggeri, à Christiania.
Aktieselskabet Nora Bryggeri, à Christiania.
Aktieselskabet Schans Bryggeri, à Christiania.
Aktieselskabet Tan Brug, à Stavanger.
Borch Cie, Aktiebryggeri, à Christiania.
Christiania Aktie Olbryggeri, à Christiania.
Christiania Bryggeri, à Christiania.
Christiansands Bryggeri, à Christiansand.
De forenede Bryggerier Fortuna Central, à Christiania.
Elverums Bryggeri, à Elverum.
Frydenlunds Bryggeri, à Christiania.
Hamar Bryggeri, à Hamar.
Hansa Bryggeri, à Bergen.
Lundehangens Bryggeri, à Skien.
Rief (Joh), à Horten.
Ringnes Cie. à Chrstiania.
Trondhjems Bryggeri, à Trondhjem.

Bière. **PL. V.— D.2**

PAYS-BAS

1. Bosch & Cie, à Amsterdam. — Diverses eaux minérales artificielles. **PL. V.— D. 1**

Fabrique néerlandaise d'eaux minérales.

2. Société anonyme Brasserie «t'Haantje», à Amsterdam. — Bière pasteurisée pour l'exportation aux Indes. **PL. V.— D. 1**

Bruxelles 1897, Diplôme.

3. Société anonyme des Brasseries Heineken, à Amsterdam-Rotterdam. — Bières blondes et brunes à fermentation basse et matières premières. **PL. V.— D. 1**

Paris 1889, Grand Prix.

4. Vieringa (J.-H.), à Arnhem. — Limonades diverses de citron, de framboise, d'orange, etc. **PL. V.— D. 1**

Importation. Exportation.

PÉROU

1. **Brasserie Backus & Johnston's Brewery Company, Limited,** à Lima. — Echantillons de différentes sortes de bières. PAV. PL. II

M. H. Champion (Jones), Représentant.

2. **Kieffer** (Aloïse), à Callao. — Diverses sortes de bières. PAV. PL. II

3. **Léonard** (Félix), à Lima. — Eaux gazeuses aromatiques. PAV. PL. II

PORTUGAL

1. **Abreu** (João de Mello), à Ponta-Delgada. — Bières. PL. V.— D. I

2. **Alves & Cª** (Militão-Gandara), à Lisbonne. — Bières, eaux gazeuses, etc. PL. V.— D. I

3. **Araujo** (Luiz-Alves), à Funchal (Ile de Madère). — Bières. Cidres. PL. V.— D. I

4. **Correia** (Joaquim), à S. Thomé. — Eaux gazeuses artificielles. PL. V.— D. I

5. **Garcia** (Domingos-Madeira), à Lisbonne. — Bières pour l'exportation. PL. V.— D. I

6. **Gerstlacher** (F.-F.), à Porto. — Eaux gazeuses. Bières. PL. V.— D. I

7. **Jansen** (J.-H.) **& Cª.**, à Lisbonne. — Bières et eaux gazeuses artificielles. PL. V.— D. I

8. **Magathâes & Comᵗᵃ**, à São Pedro de Cintra. — Eaux gazeuses artificielles. PL. V.— D. I

9. **Pereira** (Ricardo-Alberto), à Extremoz. — Eaux gazeuses artificielles. PL. V.— D. I

ROUMANIE

1. **Bragadiru** (Sophie-Luther), à Bucarest. — Bière. PL. V.— D. I

2. **Bragadiru Marinesco** (Démètre), à Bucarest. — Bière. PL. V.— D. I

3. **Fabriques-Unies Roumaines**, à Bucarest. — Eaux gazeuses artificielles. PL. V.— D. I

4. **Hermes** (Grégoire), à Cotu-Vamesh (Roman). — Boissons fermentées au miel. PL. V.— D. I

5. **Oppler** (H.-Carol), à Bucarest. — Bière. PL. V.— D. I

6. **Polyzo** (E.-D.), à Proesti (Plahova). — Eaux et limonades gazeuses. PL. V.— D. I

RUSSIE

1. **Alexandrov** (J.). à Malmyge (gouvernement de Viatka). — Bières pasteurisées. PL. V.— D. I

2. **Bogomoloff** (Timothée), à Saint-Pétersbourg. — Vins de fruits et de baies. PL. V.— D. I

3. **Bradski** (Lazare et Léon), à Kiev. — Bières. PL. V.— D. I

4. **Davidovitch** (S.), à Staraia-Reka (gouvernement de Novgorod).— Eaux gazeuses et eaux minérales artificielles. PL. V.— D. I

5. **Gousarov** (Siméon), à Pskow-Nowgorodskaïa, m. Gousarov. — Vins de fruits et de baies sans addition d'alcool. PL. V.— D. I

6. **Ivanoff Tachkent**, — Bières. PL. VI— C.3

7. **Lanine** (V[ve]), à Moscou. — Eaux gazeuses artificielles. PL. V.— D. I

8. **Lijoski** (Elie), à Vilno. — Bière, Malt. PL. V.— D. I

9. **Séniavine** (Alexis), à Tambov. — Cidre. Poiré. Vins de baies. PL. V.— D. I

10. **Société de la Brasserie « Novaïa Bavaria »**, à Saint-Pétersbourg. — Bières. PL. V.— D. I

11. **Verderevsky** (Nicolas), à Saint-Pétersbourg. — Vins préparés. PL. V.— D. I

12. **Yagmin**, à Yaltouchnov (gouvernement de Podolsk). — Cidres. PL. V.— D. I

RÉPUBLIQUE DE SAINT-MARIN

1. **Amadori** (Giovanni), à Borgo. — Eau minérale de Vichy, fabriquée artificiellement. PL. V.— B.7

SERBIE

1. **Bailon** (Ignace) **& fils**, à Belgrade. — Bières brune et blonde. PAV. PL. II.

Brasserie à vapeur.

2. **Oujitzé** (Département d'), à Oujitzé. — Cidre et autres boissons fermentées, de différents fruits. PAV. PL. II

3. **Podrigné** (Département de), à Chabatz. — Cidre. Poiré. Boissons de différents fruits. PAV. PL. II

4. **Weifert** (Georges) à Belgrade. — Bières blonde et brune, pour la consommation intérieure et pour l'exportation. PAV. PL. II

Brasserie à vapeur Serbe.

SUÈDE

1. **Société anonyme de la brasserie de Bjurholm** à Stockholm. — Stout. PL. V.— D. I

SUISSE.

1. **Brasserie de Felsenau,** à Berne. — Bière. PL. V.— D.2

Hemmann (J.-G.).

Paris 1889, Médaille d'argent.

2. **Haas** (Léopold), à Zurich. — Bières. PL. V.— D.2

3. **Hess** (Albert), à Steinhölzli, près Berne. — Bières. Produits de malterie. PL. V.— D.2

4. **Hürlimann** (A.), à Zurich-Enge. — Bières. PL. V.— D.2

Brasserie d'Enge.

Paris 1889, Médaille d'or ; Chicago 1893, Diplôme.

5. **Société anonyme de la Brasserie de Saint-Jean,** à Genève. — Bières. PL. V.— D.2

